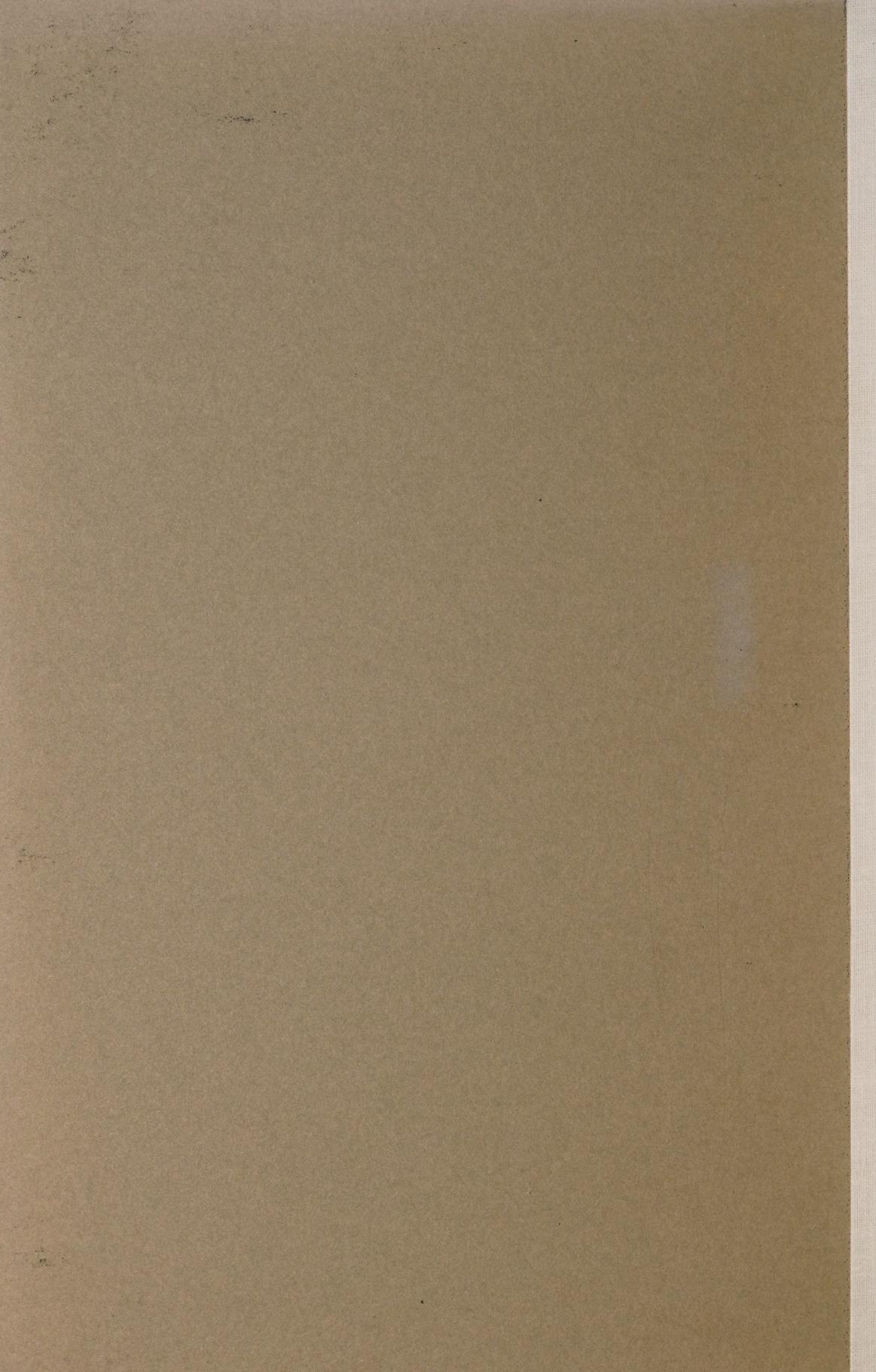


3 1761 1155406335

Government
Publications

Economic Council of Canada
Report
1973/74

CAI
EC
-A55-



Government
Publications



Economic
Council
of Canada

Annual Report

1973-1974



Digitized by the Internet Archive
in 2022 with funding from
University of Toronto



<https://archive.org/details/31761115540635>

ECONOMIC COUNCIL OF CANADA



Annual Report

Fiscal Year 1973-74



©
Information Canada
Ottawa, 1974

Cat. No.: EC1-1974

June 28, 1974

The Right Honourable
PIERRE ELLIOTT TRUDEAU, P.C., M.P.,
Prime Minister of Canada,
Parliament Buildings,
Ottawa, Canada.

Sir:

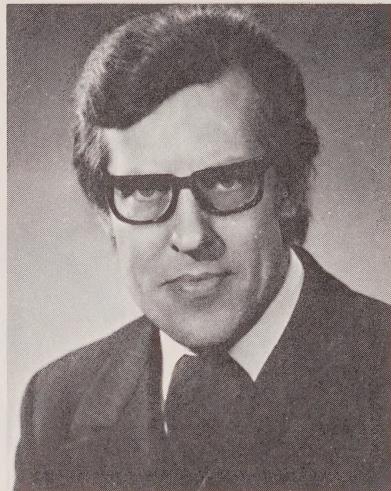
I have the honour to transmit herewith my annual statement relating to the activities of the Economic Council of Canada for the fiscal year ending March 31, 1974, as required by Section 21(1) of the Economic Council of Canada Act, Chapter E-1, R.S.C. 1970.

I have the honour to be, sir,

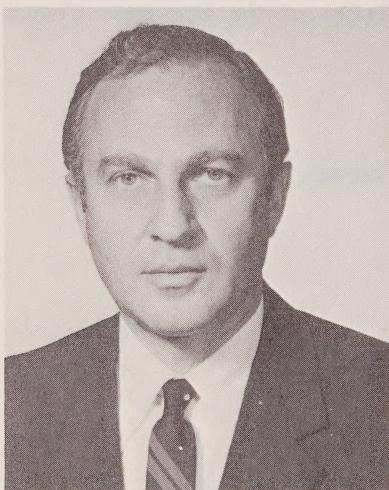
Your obedient servant,

ANDRÉ RAYNAULD
Chairman

Economic Council of Canada



André Raynauld
Chairman



Irving Brecher
Vice-Chairman and Director



John Dawson
Director

Other Members, 1973-74

Robert G. Annable	Chairman and Chief Executive Officer, Ancore International (Canada) Limited, Vancouver, British Columbia.
Paul Babey	Chairman, National Farm Products Marketing Coun- cil, Ottawa, Ontario.
Ian Andrew Barclay	President and Chief Executive Officer, British Columbia Forest Products Ltd., Vancouver, British Columbia.
Marcel Bélanger, c.a.	Bélanger, Dallaire, Gagnon and Asso- ciates, Quebec, Quebec.
S. Robert Blair	President and Chief Executive Officer, The Alberta Gas Trunk Line Company Limited, Calgary, Alberta.
Roy Fraser Elliott, Q.C.	Partner, Stikeman, Elliott, Tamaki, Mercier and Robb, Montreal, Quebec.
Gilbert Finn	President, Assumption Mutual Life Insurance Com- pany, Moncton, New Brunswick.
Alfred C. Huxtable	President, F. K. Warren Limited, Halifax, Nova Scotia.
Mrs. Jean M. Jones	Professor of Sociology, McMaster University, Hamilton, Ontario.
David L. Kirk	Executive Secretary, Canadian Federation of Agriculture, Ottawa, Ontario.
John Kostuik	President, Denison Mines Limited, Toronto, Ontario.

William Ladyman	Past International Vice-President, International Brotherhood of Electrical Workers, Toronto, Ontario.
Gilles Lamontagne	Mayor of Quebec City, Quebec, Quebec.
Stanley A. Little	National President, Canadian Union of Public Employees, Ottawa, Ontario.
Donald MacDonald	Past President, Canadian Labour Congress, Ottawa, Ontario.
Robert M. MacIntosh	Executive Vice-President, The Bank of Nova Scotia, Toronto, Ontario.
William Mahoney	National Director for Canada, United Steelworkers of America, Toronto, Ontario.
W.C.Y. McGregor	International Vice-President, Brotherhood of Railway, Airline and Steamship Clerks, Montreal, Quebec.
Helen K. Mussallem	Executive Director, Canadian Nurses' Association, Ottawa, Ontario.
Charles Perrault	President, Conseil du patronat du Québec, Montreal, Quebec.
Miss Huguette Plamondon	International Representative, Canadian Food and Allied Workers, Montreal, Quebec.
Louis-Philippe Poulin	Secretary General, Coopérative fédérée du Québec, Montreal, Quebec.
Raymond Primeau	Vice-President and General Manager, The Provincial Bank of Canada, Montreal, Quebec.
Alexander Robertson	Past President, The Winnipeg Supply and Fuel Company, Ltd., Winnipeg, Manitoba.

Ray D. Wolfe

Chairman and Chief Executive Officer,
The Oshawa Group Limited,
Toronto, Ontario.

William E. Haviland – Secretary

During the past year, the terms of the following members expired:

David L. Kirk (February 18, 1974)

Charles Perrault (February 18, 1974)

John Kostuik (February 18, 1974)

Helen K. Mussallem (February 25, 1974)

Marcel Bélanger (February 25, 1974)

William Mahoney (March 4, 1974).

Helen Mussallem, Charles Perrault, John Kostuik, and Marcel Bélanger were reappointed to the Council for further three-year terms, while the following two new members were appointed, bringing the body to full strength:

Alexander M. Runciman

President,
United Grain Growers Limited,
Winnipeg, Manitoba.

Donald H. Taylor

Assistant to the National Director for
Canada,
United Steelworkers of America,
Toronto, Ontario.

Contents

Letter of Transmittal	iii
Members of the Economic Council	iv
Introduction	1
Terms of Reference	4
Membership of the Council	6
Council Meetings	7
The Research Program	8
Performance Research	8
Canadian Commercial Policy	9
CANDIDE	9
Construction Reference	10
Regional Studies	11
Financial Markets	12
Social Indicators	13
Labour Market	15
Long-Term Future	16
National Economic Conference	16
Publishing Activity	18
Publications during Fiscal Year 1973-74	19
Council Staff, 1973-74	21
Staff Activities	25
Administration	32
Economic Council of Canada Act	33
By-Laws of the Economic Council of Canada	39
Report of the Auditor General of Canada	41
Publications of Economic Council of Canada	43

Introduction

A number of highlights marked the activities of the Economic Council during the year 1973-74. In particular, I am pleased that a number of the programs and proposals initiated over the past two and a half years have developed to the point where results can be seen and achievements measured. In the fall of 1973, the *Tenth Annual Review* was published, utilizing, for the first time, the Performance Indicator framework to evaluate economic developments. In December of the same year, the first National Economic Conference was successfully held in Montreal, following a recommendation made in the 1972 Annual Review. Finally, at the January 1974 Federal-Provincial Conference of Finance Ministers, the Council's recommendation to study the proposal to establish indicators for public expenditure growth was adopted.

The favourable response to the Tenth Review was particularly satisfying, since the Council had put forward, in the document, its overall approach for the achievement of more effective co-ordination in the formulation of economic policy between the different levels of government, and between the governments and private sectors. The approach was based on the Performance Indicators proposed in the *Ninth Annual Review*, and it called for a "concertation" process involving, for the private sector, a more effective dissemination of information to decision-makers and, for the public sector, genuine commitments to the harmonization of decisions.

The *Tenth Annual Review* also drew attention to the rapid growth of government transfer payments in recent years. In calling for some moderation in the anticipated growth rates for these transfers, we emphasized that we were not expressing opposition to any specific social programs or to the social security system in general. Rather, our concern was that governments recognize fully the effects such expansion might have on an economy already experiencing strong and increasing activity. To this end, we asked that all aspects of the question be the subject of full public discussion, whatever the final decision. We found that this call for restraint in the rate of increase of government expenditures received support from a very wide variety of groups throughout the country.

Another important element of the *Tenth Annual Review* was the recognition of Canada's difficulty in insulating herself from price developments abroad. We proposed that a new measure, the relative price indicator, be used to weight Canadian inflation against consumer price changes in the United States, Britain, West Germany, France, Italy, and Japan. The importance of relative price stability for Canada, an industrialized nation heavily dependent on trade with the outside world, cannot be overemphasized. Our indicator, which is one of a consistent

set of indicators, would signal the need for policy action whenever Canada's Consumer Price Index differed markedly from a weighted average of price changes experienced by our major trading partners. The successful anticipation of relevant price movements would allow Canada to fight inflation with fewer adverse effects on the achievement of other important economic targets.

The National Economic Conference is an essential element of the "concertation" process mentioned above. In the months prior to the holding of the first Conference, numerous regional meetings were convened to generate interest in the process and to inform as broad an audience as possible of the nature and purpose of the meeting. Discussion at the Conference, chaired by John J. Deutsch, was based on the views, conclusions, and recommendations contained in the Outlook Papers prepared by each of sixteen Industry Committees. The first meeting was experimental and, though the undertaking was not without difficulties, it was judged to be a success and worthy of continuation. Since the meeting in December, we have published a Report of the National Economic Conference entitled *The Outlook from 1973*, as well as a collection of the papers discussed. The dissemination of this material has furthered the impact of the Conference itself, allowing us to elicit views, responses, and reactions from a still broader audience. Plans for the second National Economic Conference, now at an advanced stage, are reported in more detail in a later section of this Report.

A further component of the "concertation" process discussed in the *Tenth Annual Review* is the harmonization of decisions by federal and provincial governments. As a first step in this area, we proposed that the Continuing Committee of Officials on Economic and Fiscal Matters study the various possibilities of setting up one or more indicators related to the desirable growth of public expenditures over a three-year period. When the Committee's initial investigations are completed, we hope that further advance will be made in this vital area.

In addition to the *Tenth Annual Review*, the consensus Report on Instability in the Construction Industry was approved by Council during the year. This document, which will be published in mid-July 1974, represents a considerable effort on the part of our staff, since it was necessary to mobilize a large research team over a short period of time to cover the wide variety of issues that reflect the concerns of all segments of the industry.

In other areas of research, I am also pleased to report that work is proceeding on schedule. Background material for several of the chapters of the Labour Market Study will be presented to the Council meeting in July 1974, and it is our intention that the entire report will be finalized early in 1975. The research program for the Financial Markets Study is now firmly established and a number of specific projects are under way. The first report from the Financial Markets group, with material relevant to discussions on the forthcoming Bank Act revision, should be available towards the end of 1975.

Internally, other advances were made at the Council during 1973-74. The initiation of a series of Discussion Papers and the distribution of Reprints of articles published by our staff in professional journals will facilitate consultations between the members of our staff and their colleagues in universities and other research

institutions. Through the Reprint Series, in particular, we are attempting to reward and encourage the kind of professional enquiry that is essential to a research organization such as ours. In a similar vein, we have invited our researchers to participate in meetings of professional bodies and other groups whose deliberations are relevant to our work. One particularly successful meeting took place in the spring of this year, when two members of the CANDIDE staff and I visited INSEE (Institut national de la statistique et des études économiques) in Paris for discussions on the econometric models CANDIDE, FIFI, and REGINA.

I would also like to note that the Council was honoured to have the Prime Minister present for two of its functions during the past year. At a meeting in Mont-Gabriel in July 1973, Mr. Trudeau joined members over lunch for a frank and open discussion of the role and importance of the Economic Council of Canada. Later in the year, at the National Economic Conference, the Prime Minister addressed a dinner meeting of all participants, voicing his support for the approach we had taken.

I am looking forward to the next year at the Council, as much remains to be done. The need for a balanced longer-term view of economic developments is intensified at times when pressing immediate issues are at the forefront of policy-makers' minds.

Terms of Reference

The Economic Council of Canada was established on August 2, 1963. The Act of Parliament creating the Council (reproduced later in this Report) made provision for an economic advisory body with extremely broad terms of reference. It was, in fact, the intention of Parliament that the mandate of the body should in no way interfere with its ability to deal with any economic issue that it considered important.

In giving unanimous consent to the Act, parliamentarians were recognizing the need in Canada for an independent view of economic developments that could provide a foundation for consistent policy formulation. Thus, in the formative years, the program of work gave priority to those aspects of national economic development that had been examined infrequently in the past, and particular attention was devoted to those elements that had exhibited marked fluctuations. Over time, the focus gradually expanded and shifted to encompass new and wide-ranging studies in various fields, as well as more-detailed examinations of specific areas of concern.

Evolution of the research program over recent years has continued to broaden the scope of Council activities. In particular, the development of a more comprehensive approach to the monitoring of economic performance has necessitated expansion and strengthening of research and analytical capacity in new, as well as traditional, areas. The Act's broadly formulated terms of reference provide the necessary flexibility for such progression.

One of the principal duties of the Council, explicitly stated in the Act, is "regularly to assess, on a systematic and comprehensive basis, the medium and long term prospects of the economy, and to compare such prospects with the potentialities of growth of the economy" (article 9(a)). Coupled with this is the requirement to publish, each year, "a review of medium and long term economic prospects and problems" (article 21(2)). Though such a mandate obviously restricts the Council from direct or specific involvement in the analysis of short-term developments and in the prescription of alternative policies in response to day-to-day problems, consideration of such matters must, of necessity, enter into any longer-term view. Analysis focusing on the potential of the economy is macro-economic in nature and cannot be divorced from an examination of stabilization policies designed to deal with short-term fluctuations. In addition, our medium-term outlooks and assessments, produced annually to conform to the requirements of the Act, must be adjusted to reflect year-to-year changes. Finally, it must be realized that definitions of the short, medium, and long term are ambiguous at best, and all three time horizons are interrelated.

Thus the terms of reference require the Council to focus its attention on medium- and long-term issues and, by avoiding too precise a designation of duties, they provide considerable flexibility in the fulfilment of the body's role.

In addition to the general assessment of economic prospects and problems, a number of other duties are designated in the Act. For example, the Council is empowered to: a/ consider means of strengthening and improving Canada's international financial and trade position; b/ study how national economic policies can best foster the balanced economic development of all areas of Canada; c/ study means of increasing Canadian participation in the ownership, control, and management of industries in Canada.

Other provisions that cover a wide range of research-related activities have also been instrumental in determining the orientation of the Council's work: a/ to study various issues and problems, such as international economic changes, technological change and automation, particular industrial investment plans and changes in the industrial structure of the economy, and governmental participation in the expansion of economic activities in Canada; b/ to maintain close contact with representatives of private organizations, to encourage co-operation between management and labour, and to consult with appropriate agencies of provincial governments.

Initially, the research program of the Economic Council was oriented towards the establishment and achievement of five basic economic goals – full employment, a high rate of economic growth, reasonable stability of prices, a viable balance of payments, and an equitable distribution of incomes. The difficulty of defining operational and consistent goals in these five complex areas is obvious, especially when the interrelationships among them are taken into account. The benefits to be derived, however, are also very great, and this has become increasingly clear as our research has drawn us into new and different areas of concern to Canadians.

The efficacy of this approach has convinced us to supplement the basic long-term goals with a more detailed set of interim performance indicators for the medium-term period. A framework for such indicators was established in 1972 in the *Ninth Annual Review*, and continuing work on revisions and improvements has already found expression in the subsequent Review. New analytical tools of increasing sophistication have enabled us to establish satisfactory standards of consistency among our objectives. The full nature and rationale of our approach are explained below.

In establishing the Council as a separate Crown corporation with a widely diversified membership from the private sectors of the economy and with the right to publish without prior concurrence of the government, Parliament has conferred on it a large degree of autonomy. This autonomy is a basic distinctive feature of the Council. It is useful, if not essential, to the carrying out of its responsibilities, helping to ensure continuing good relations and close co-operation with all of the various groups in the private sector, and with governments throughout Canada, while at the same time allowing necessary consultations to take place with the federal government and its officials.

Membership of the Council

The Council consists of up to 28 members appointed by the Governor-in-Council. Three of the members, the Chairman and two Directors, serve on a full-time basis as executive officers to direct and supervise the work of the staff. The other 25 members devote time, without remuneration, to Council deliberations over and above personal responsibilities in industry, labour, finance, commerce, services, agriculture, and other fields. No government officials have been appointed to the Council. The Chairman and the Directors (one of whom may be named Vice-Chairman by the Council) are appointed for terms of seven years, while the mandate of the other members extends for a period of three years.

Appointment of part-time members takes place "after consultation with appropriate representative organizations" in order to ensure that the wide diversity of views and interests across the country, in various economic sectors as well as in the different regions, are justly represented on the body. Members sit on the Council as individuals and not as delegates of particular organizations or groups. However, a wide range of opinion and a great diversity of interests are essential if Council recommendations are to represent realistic solutions for Canada.

Members are involved in every phase of the work of the research staff, from the selection of research priorities to the adoption of project outlines and, most important, in the formulation of policy recommendations.

Council Meetings

The Council meets about five times each year to assess progress on research projects under way, to approve work to be undertaken in the future, and to give consideration to reports being prepared for publication. Through these meetings and the documents presented at them, the professional staff assists the members in formulating conclusions and recommendations on the basis of information and analysis. Between meetings, the members devote a considerable amount of time to reading and studying such documentation and to preparing comments and proposals for improvements.

Although most meetings are held in Ottawa, in recent years at least one meeting annually is convened at some other location in Canada. This provides members with an opportunity not only to view at first hand the various developments that have an important impact on regional economies, but also to discuss issues with a wide variety of representatives from the area. The members arrange contacts in their own geographical areas and thus play an important role in the organization of the regional meetings.

During the past year, meetings were held as follows:

April 30, 1973	Quebec
July 9 and 10, 1973	Mont-Gabriel
November 5, 1973	Ottawa
January 14, 1974	Ottawa
April 22 and 23, 1974	Toronto

During the first half of 1973, the Council's attention was focused on the various draft versions of the *Tenth Annual Review*, with approval of a final text taking place at the July meeting. Consideration of both a draft and a final version of the Report on the Construction Reference, to be published by the Council in July 1974, also involved a major commitment of time, both at meetings and in other discussions during 1973-74. In April of this year, preliminary material on the *Eleventh Annual Review* was presented to Council in preparation for fall publication.

Further agenda items dealt with plans for, and an evaluation of, the first National Economic Conference, draft chapters for the study on Canadian Commercial Policy, and Position Papers for the studies on the Labour Market and Financial Markets.

The Research Program

The broadly defined research program outlined below encompasses continuing commitments that we have made in certain areas, as well as undertakings of shorter duration scheduled to terminate with the publication of a major report or a series of studies. Research may be pursued further on some topics than on others and, depending upon the ultimate goal and stage of development of any particular project, the results of the work may be disseminated in a variety of ways.

In listing the entire program – those studies that are quite advanced as well as those in the exploratory stages – we hope to foster co-operation, discussion, and collaboration among research bodies and individual researchers.

PERFORMANCE RESEARCH

The work of the Performance Research group is central to that of the Council as a whole, for its main responsibility is the preparation of the Annual Reviews. It is through these yearly consensus documents that the Council analyses economic developments and voices its recommendations for consistent policies to deal with emerging problems over the medium and long term. Though individual issues are continually changing and background research adjusts to the needs, the requirement to make assessments on a regular basis necessitates that we avoid prescribing conflicting policies to deal with short-term problems. The continuity represented by the Performance group's work reflects, more than anything else, our role and purpose as an advisory body.

In preparing the Annual Reviews, Performance personnel are also responsible for integrating the work of other Council groups, as required, since these yearly documents are the main vehicle for Council pronouncements. The principal task, however, involves the systematic canvassing of probable and possible dynamic developments in the Canadian economy, up to ten years or more into the future, and the identification of potential problems and related policy options. The presentation of a balanced report requires the prior identification and analysis of key issues bearing upon the performance of the economy.

In its *Ninth Annual Review*, the Council presented a number of alternative scenarios of Canadian economic development to 1980, using simulations of the CANDIDE econometric model, and proposed a framework of fifteen performance indicators to be used as targets for policy decisions and as criteria for assessing actual performance. In subsequent Reviews, these quantitative targets will be updated to cover a new period three years into the future, and actual performance will be evaluated in relation to the existing indicators, with attention paid to the

causes of any divergences. Both the process of updating and evaluation were initiated in the Tenth Review published in 1973, and new work for the Eleventh Review, to be released this fall, is well under way.

In addition to these responsibilities, the Performance group also performs a service function for other researchers and groups at the Council. Examples of work in this area are the preparation of a quarterly statistical and analytical report on the Canadian economy for internal use, and the development of preliminary analytical material for the industry committees of the National Economic Conference. Among other specific studies undertaken by the Performance staff during the last year, many of which will find expression in the *Eleventh Annual Review*, are the following: an analysis of the implications of possible longer-term developments in the production of oil and gas for the investment sector and the economy as a whole; an examination of foreign trade and price developments; a survey of current practices relating to the indexation of incomes in Canada; and research on the mechanisms that transmit inflation to Canada and on the scope for independent Canadian action in relation to the achievement of price objectives.

CANADIAN COMMERCIAL POLICY

The Council's study on Canadian commercial policy, which was initiated in 1972, was discussed in some detail in the 1972-73 Annual Report. After emphasizing the need to adapt the Canadian economy to the requirements of a changing world, the study explores a number of basic policy options. It attempts to rank these options on the basis of possible economic benefits, while recognizing that the actual course chosen will be conditioned by a wide variety of considerations. Perhaps not surprisingly, however, in a field where circumstances have been changing so rapidly, the study has taken longer to complete than originally anticipated, with additional time being devoted to extending the discussion of options. In addition, in a study where the analysis of price changes plays an important role, empirical assessments are difficult and sometimes even contradictory. We expect, however, that the Council's report will be published during the next fiscal year.

Meanwhile, work on a number of studies dealing with commercial policy has gone forward. *A Conceptual Basis for an Industrial Strategy*, by Albert Breton, has already been released, and studies on the following topics have been approved for publication and will be forthcoming in the new fiscal year: Canada's Trading Options, by R. Wonnacott; Production, Location, and the Automotive Industries: Some Implications of the Automotive Agreement, by D. Emerson; Canada-U.S. Free Trade and Canadian Independence, by P. V. Lyon; and Coping with the Community: Issues and Alternatives for Canada, by G. Curzon.

CANDIDE

The CANDIDE group, whose task is to manage and co-ordinate development of the large-scale econometric model of the same name, is continuing its work

on two fronts: basic research; and presentation of the model and the results obtained. During the past year, efforts have been concentrated on the development and release of CANDIDE Model 1.1, incorporating the revised National Accounts data base. This model, which is now the more commonly employed, consists of some 2,000 equations and represents both expansion and improvement over the earlier Model 1.0.

The preparation of documentation for both models has occupied an important place in the work program. The majority of the CANDIDE Model 1.0 Project Papers have now been published; all remaining papers will appear in the new fiscal year. While the summary volume describing Model 1.1 will not be available until the summer of 1975, basic computer documentation on the model was made available at the time of release.

In addition to working on documentation, the Project staff have become involved in servicing the needs of a large number of diverse users. The Economic Council itself remains a heavy user of the CANDIDE model, with particular applications being made within the Performance group, the Construction Reference group, and the National Economic Conference secretariat. We have continued to offer courses on the CANDIDE model and its associated software, and considerable time is devoted to dealing with requests for information from both current and potential users. Formation of a users' group, to deal with the various problems encountered, has also provided a forum for discussion of future time paths of the variables not determined within the model itself but that serve as critical inputs to any solution. In addition to these activities, it should be noted that all the Project staff have become increasingly involved in presenting information on the model at various meetings and conferences.

On the research side, a number of specific projects are currently under way. Intensive study is continuing on the simulation properties of the system and this, coupled with continuing analysis of various parts of the model, will lead to further improvements. In other areas, work is going forward on the estimation of value-added prices by industry and the incorporation of tax laws into the investment block of the model. Finally, a project involving the generation of a full-system trade-off curve is providing an opportunity for us to gain further experience in the application of the model to particular problems.

A review of the work on the CANDIDE model to date is now well under way, with outside specialists adding their critiques to those of our own staff and other users. Discussions such as those held in February at a seminar in Paris on the two French econometric models, FIFI and REGINA, as well as CANDIDE, have been an important part of this process. The results will contribute to planning the future work of the CANDIDE group.

CONSTRUCTION REFERENCE

Early in 1972, the Council was asked by the Prime Minister to make a detailed study of construction activity, especially the causes and effects of, and possible remedies for, cyclical instability.

The report on this special study is being published as a consensus document of the Council in mid-1974. In addition to a convenient Summary, the report contains three major parts: Part 1 on the Nature of the Industry; Part 2 on Analysis of Cyclical Instability; and Part 3 on Main Findings, Conclusions, and Recommendations. Entitled "Toward More Stable Growth in Construction", the Council's report will be available through Information Canada.

REGIONAL STUDIES

For the past year, we have been reviewing the contribution that the Council's research program could and should be making to the understanding of Canadian regional development. This field is one that requires much more continuing attention than we have been able to give it in the past. Arrangements were made to bring together a multidisciplinary group of six people to examine the possible directions of the Council's research work in regional and urban economics. This group, which expects to issue a first report early in the new fiscal year, has focused on areas in which policy advice from the Council would be desirable. It is our intention that the background material from the group will set out for the Council a conceptual framework for dealing with regional and urban studies, from which a strategy, or a set of alternative strategies, for research in this area will be derived.

Also, in 1973-74, there were a number of other activities in the regional field. A descriptive review of provincial economic policies of industrial and commercial development was completed and made available as a Discussion Paper. Two studies focusing on the Atlantic Region are under way. One, on "Perspectives for the Atlantic Region," has been carried through its first phase — a diagnosis of development problems — and work is continuing on the formation of a framework for analysis of the extent and location of economic activity in the region. A second study, that being conducted in conjunction with the Council of Maritime Premiers, with staff provided by the Economic Council and individual Maritime Provinces, is directed to an examination of the effects of social policies on Maritime economic development and, in particular, on local labour markets.

In addition to specific regional studies, much of the other research work at the Council has a regional dimension. The Council, through its CANDIDE project staff, has continued to support the Department of Regional Economic Expansion in the work that has been done to develop a regional version of the CANDIDE model. In some other areas of work, we have been able to devise special co-operative arrangements with provincial research workers, through which a fruitful exchange of information and analysis has developed. A particular example is our research on education within the Social Indicators group. Such collaboration is of assistance to the Council in strengthening its research base, and we hope that it is of similar benefit to other participants.

FINANCIAL MARKETS

In October 1972, the Chairman announced the Council's decision to conduct a broad research program on the functioning of financial markets. The planning of this project was undertaken during the summer of 1973 and a major research effort is now under way.

Research on financial markets will be carried out through a number of interrelated phases, with initial emphasis on the study of deposit-taking institutions. Following that, our focus will be on government participation in financial markets and then on other financial institutions such as insurance companies, mutual funds, pension funds, sales finance companies, and consumer loan companies. In the final phase, the group will concentrate its efforts on a study of direct financial markets. This research program, as devised, is intended to provide, within the Council, a continuing capacity in the financial markets field beyond completion of the presently scheduled projects. The schedule for the phases of research merely reflects shifting emphasis as priorities change over time; activity is actually under way within all phases.

The Report on the first phase, dealing with the deposit-taking institutions, is scheduled to coincide with the deliberations on the forthcoming revisions to the Bank Act. The starting point for any research program in this area must be the Report of the Royal Commission on Banking and Finance (the Porter Commission), issued in 1965. This Report, and the revisions that followed, raises a number of general questions regarding deposit-taking institutions today. What have been the effects of the 1967 Bank Act changes? What changes in financial markets have occurred that were not foreseen by the Porter Commission? How relevant is Porter's vision of uniform regulation of "banking-type institutions," given current conditions?

From our research and the discussions we have held with officials of financial institutions, three issues have emerged that have obvious importance for deposit-taking institutions. The first issue, that of legislative versus market determination of the degree of specialization of financial institutions, raises fundamental questions for the approach taken to the regulation of financial institutions.

The second issue arises from the expanding application of computer technology in banks and other similar institutions. While certainly related to the preceding issue, the changes possible in this area appear sufficiently profound to require separate treatment.

Finally, the third item is really a series of interrelated issues arising from international developments, including, notably, the participation of foreign institutions within our markets and Canadian participation abroad. The key question concerning foreign entry into Canadian banking cannot be divorced from consideration of the foreign operations of the Canadian banks. In what ways and to what degree will these have implications for the operation and regulation of Canadian financial markets?

Research related to these three issues is now proceeding in a number of ways. Some studies are being directed to specific financial institutions and their operations; other studies are oriented towards questions that cut across institutional lines

such as computerization, international influences, regional development, regulation, and the impact of inflation on financial markets. For phases beyond the deposit-taking institutions, studies have also been initiated on such things as business finance, the life insurance industry, direct government participation in financial markets, and the supply of venture capital. Finally, liaison has been established with industry groups for the purpose of developing data that will be required for the later phases.

SOCIAL INDICATORS

The work of the Social Indicators group fell into three major interrelated spheres of activity: the delineation of a conceptual framework; the development of detailed social indicators for education, urban concerns, and the effect of cultural and linguistic factors on income differentials; and the preliminary examination of indicators for housing, health, and the environment.

RESEARCH FRAMEWORK

A conceptual study discussing the Council's approach to the development of social indicators is currently being processed for publication. This study discusses the genesis of social indicator development and gives a brief overview of some of the existing activity in this area. The social system is divided into a number of areas of concern, and a working definition of social indicators is put forward. The conceptual and methodological approach taken by the group is described. There is also a discussion of the benefits of social indicator development with respect to planning, evaluation of progress towards policy objectives, and a better understanding of the functioning of the social system.

DETAILED SOCIAL INDICATORS

Urban Indicators

A theoretical model has been constructed for developing and analysing urban indicators. Within the framework of this model, the inputs and outputs of the urban system can be determined, and these variables constitute the detailed urban indicators. In addition, this approach examines the process of municipal government decision-making and the role of constituents' demands. This theoretical work, some preliminary empirical analysis, and a review of earlier work in the field are presented in a Council Discussion Paper. Research is currently under way to extend the empirical analysis so as to test the theoretical model more thoroughly and to develop indicators in a number of areas relating to municipal governments' responsibilities.

Education Indicators

The major part of the group's work on the development of education indicators is being undertaken in co-operation with the Ministry of Education of

Ontario. A Council Discussion Paper has already been published that describes the outputs of education, and the array of input variables to be tested for relevance, within the context of various models of the educational process. Analytical work is proceeding on the determination of the teacher, school, individual, peer group, and home and community environment variables that are associated with the outputs of education.

Similar work is being carried on by outside consultants, utilizing data from Quebec, and this work is well advanced.

Income Differentials Resulting from Cultural and Linguistic Relationships

Using the 1961 Census data for the Montreal metropolitan region, an analysis was undertaken to determine the relative importance of certain factors in explaining income disparities. The explanatory variables considered included language(s) spoken, ethnicity, marital status, occupation, employment status (wage- or salary-earner, or self-employed), level of education, citizenship status, age, and number of weeks worked. Particular attention was paid to the first two variables. The analysis for 1961 is virtually complete, and a similar analysis will be done for 1971 as soon as data are available. From the two sets of results it will be possible to determine the extent to which there have been changes over time in the relative importance of the explanatory variables.

PRELIMINARY SOCIAL INDICATORS

These first-approximation indicators will be discussed in the *Eleventh Annual Review*.

Housing Indicators

Crowding (persons per room) is being examined as a first-approximation indicator of housing quality. Not only is crowding an important aspect, but it is also highly correlated with other factors that reflect housing quality. The work in this area is particularly concerned with certain distributional aspects. Data from the 1961 and 1971 Census are being employed.

Health Indicators

Life expectancy, infant mortality, and prime-age mortality are being considered as first-approximation indicators reflecting certain important aspects of health. Attempts are being made to determine analytically some of the major factors underlying the level of these indicators and the changes in them over time.

Environmental Indicators

A first-approximation indicator of *urban air quality* is being constructed. This index is being formulated in terms of the relative impact on aspects of human health of pollutants found in the air over urban centres. The major sources of these pollutants and their present and projected emission levels are being examined.

LABOUR MARKET

Through assignments to Council staff and outside researchers, work has progressed on the characteristics and structure of the labour force and the labour market. In part, studies based on month-to-month *Labour Force Survey* observations, which are broken out by age and sex as well as by occupational, industrial, and regional characteristics, identify and measure the impact of the economic variations on particular groups and regions. Related work will compare Canada's present method of adjusting for, and predicting, seasonal employment with adjustment techniques used in other countries. Further research will relate employment decisions and patterns to family income and expenditure needs. All these studies will help to deepen understanding of the actual month-by-month flow of Canadian men and women into and out of the work force, and employment and unemployment — important processes that tend to be concealed under the aggregate and seasonally adjusted statistics of employment and unemployment.

In another area of study, considerable progress has been made in relating changes in occupational demand to changes in wage patterns, consistent with structural shifts in the Canadian economy towards more service, part-time, and female employment. This work is being reinforced by studies of the developments influencing wage and related benefit settlements in the organized sectors and legislation aimed at protecting and aiding workers in the unorganized sectors.

A third area of study involves the interaction of selected government programs directed towards the labour market with the motivations and working patterns of Canadian men and women. It seems clear that the expansion and enrichment of manpower, regional expansion, social assistance and unemployment insurance programs, among others, have greatly enhanced the income security of most Canadian families. Together with the trend towards smaller families and better education, these developments have allowed both men and women more freedom in choosing whether to work or not to work at any particular time. Our work will document how individual groups move into and out of employment with the aid of these programs. Other studies are examining the conditions of eligibility, the benefits structure, and the costs of the various programs and their differential impact on specific groups of persons in, or on the threshold of, the labour force. Related research has to do with the whole field of worker and employer aspirations and attitudes.

In carrying out this research, it has become apparent that while a great deal of labour market data are available on a monthly and annual basis, there are still many shortcomings, particularly with respect to what constitutes the most productive use of labour and how much personal suffering and hardship are associated with unemployment. It is the intention of the labour market study to identify some of these data gaps and to advance recommendations aimed at filling the needs.

The Labour Market Study will be produced as a Council consensus document, and certain parts of the work have already been discussed by the members. Most of the research results will be available early in the new fiscal year, and it is our intention to present a final version of the study to Council in early 1975.

LONG-TERM FUTURE

When the second volume of the report of the Senate Committee on Science Policy was published in 1972, the Economic Council undertook to take part in efforts designed to make Canadians aware of the options they must face if they wish to shape their long-term future. Accordingly, the Council has agreed to co-operate with the Senate Committee in the planning and organization of a National Conference on the Future.

In shaping its own research program on the Long-Term Future, the Council has already completed a survey of the work under way in both private and public organizations in Canada, and we have held discussions with foreign bodies having experience in the field. Finally, preliminary studies have been commissioned on the Causes of Innovation; the Implications of a Move towards Zero Population Growth; and an Assessment of the Application of Input-Output Techniques to Long-Term Future Research.

NATIONAL ECONOMIC CONFERENCE

Approximately one hundred and fifty of Canada's leading business, labour, and other senior decision-makers in the private and public sectors attended the first National Economic Conference, held in Montreal, December 12-14, 1973. The origin of this meeting was a recommendation in the *Ninth Annual Review* that such a Conference be held each year to bring together representatives of the various sectors of economic activity, both public and private, to assess the medium-term economic prospects in the framework of performance indicators published annually by the Economic Council of Canada.

Dr. John J. Deutsch, Principal of Queen's University, chaired the Conference and also headed the Steering Committee responsible for the planning and conduct of the Conference. Other members of the Committee were Dr. Sylvia Ostry, Chief Statistician of Canada; William Dodge, Secretary-Treasurer, Canadian Labour Congress; the Honourable Jean-Luc Pepin, President, Interimco Limited; J. M. Smith, Chairman of the Executive Committee of Woods, Gordon and Company; and the Chairman of the Economic Council. The Committee has agreed to serve again for the 1974 Conference, although Mr. Ronald Lang, Director of the Legislative Department of the Canadian Labour Congress, has replaced Mr. William Dodge who recently retired.

Although the Conference did not attempt to formulate detailed prescriptions for policy, it did identify issues that were significant in the national setting. In particular, participants saw a need for clarification of government policy in such areas as energy, transportation, agriculture, and taxation, and in those related to broader social objectives. They also saw a need for stronger consultative mechanisms among the various levels of government; increased opportunities for consultation among governments, industry, labour, and farm groups; an expanded program on the part of the Economic Council itself to elucidate its research and recommendations and, in particular, its performance targets as a tool to assist

private and public decision-making; and consideration of the impact of various proposals on income distribution and the well-being of Canadians.

For several months prior to the 1973 Conference, sixteen preparatory committees studied the situation and prospects of specific industries within the framework of the performance indicators published in the Economic Council's Annual Reviews. The committees represented specific industries such as mining, textiles, retailing, and construction, as well as broader sectors such as energy, education, and health. Each committee prepared an Outlook Paper, providing a view of anticipated economic developments as well as conclusions and recommendations relevant to the industry or sector. Following the Conference, in addition to a Report on the proceedings, entitled *The Outlook from 1973*, a separate volume containing the sixteen Outlook Papers was published.

Out of the discussions, four issues emerged as priority items for the agenda of the second conference, to be held December 1, 2, and 3, 1974: inflation, optimum utilization of manpower, developments in productivity, and shortages of material and energy.

In preparation for the next Conference, background studies have been commissioned in each of the four areas. Each paper will be expected to analyse the present situation and to identify the key areas of concern. In addition, the papers will review the medium-term outlook in each area and discuss alternative policy proposals.

Finally, the sixteen industry committees will again prepare documents for use at the Conference. Each of these papers will set out five or six of the most important current considerations for the individual industries. These items will be identified as decisions to be taken, either by the industry itself or by governments and others, that will, to a large extent, determine the industry's development over the next four to five years. These priority decisions are to be related to the four main issues already established for the Conference.

Publishing Activity

During the past year, the Council's publications unit, incorporating the editorial and translation services, devoted a good deal of its time to the process of publishing documentation on CANDIDE Model 1.0. The majority of the Papers on this model have now been released and the remaining ones are at an advanced stage. Other research studies published during the year dealt with a variety of topics, including the incidence of taxes, budgetary reform, the labour market, industrial strategy, and public policy.

The *Tenth Annual Review: Shaping the Expansion* was the major consensus report issued during the year. In it we presented an updated set of Performance Indicators for the period 1973-76 and assessed economic developments in relation to targets set out the previous year. Among a number of important recommendations made in the Review was the Council's call for the establishment and utilization of a relative price indicator that would weigh Canadian inflation against the consumer price changes experienced by Canada's major trading partners. Concurrently with the release of the Tenth Review, the Council issued a brochure containing charts and tabular material that summarized the main issues dealt with in the Review itself. This pamphlet was distributed widely to high schools, universities, and other groups as handy reference material on recent economic developments.

The past year also saw the completion of our efforts to streamline the publishing activities of the Council. Several varied categories of research publications, all aimed at the same basic audience, have been combined as one, and two new series, "Discussion Papers" and "Reprints," have been initiated. Under the first heading, we release the results of research at an intermediate stage, to allow maximum scope for the development of new ideas by members of the Council's professional staff. Under the second heading, we issue reprints of articles by Council staff members that have appeared in professional journals. In this way, we hope to encourage, and give some recognition to, this form of professional achievement. Material from both these series is available free of charge and may be obtained through the Office of the Secretary of the Economic Council of Canada (993-1634).

In 1973-74, the Council issued a total of sixteen publications in English, French, or both. In addition, six Discussion Papers and six Reprints were distributed. Lists of publications in all three categories appear below.

PUBLICATIONS DURING FISCAL YEAR 1973-74

June 1973	Annual Report of the Economic Council of Canada Rapport annuel du Conseil économique du Canada	André Raynauld
July 1973	L'incidence des impôts au Canada CANDIDE Model 1.0: Savings and Consumption, Project Paper 2 L'épargne et la consommation dans le modèle 1.0, cahier n° 2 du projet CANDIDE CANDIDE Model 1.0: Inventories, Project Paper 4 Les stocks dans le modèle 1.0, cahier n° 4 du projet CANDIDE	A. M. Maslove T. T. Schweitzer and T. Siedule C. Dewaleyne
September 1973	CANDIDE Model 1.0: Residential Construction, Project Paper 3 La construction de logements dans le modèle 1.0, cahier n° 3 du projet CANDIDE	H. E. L. Waslander
October 1973	The Progress of Budgetary Reform in the Government Developing Policies for Public Security and Criminal Justice Mobility Behaviour in the Canadian Labour Force La mobilité de la main-d'œuvre au Canada	Donald Gow Robert Evans, Jr. John Vanderkamp
November 1973	Tenth Annual Review: Shaping the Expansion Dixième Exposé annuel: La poursuite de l'expansion Shaping the Expansion: Tenth Annual Review Brochure La poursuite de l'expansion: Brochure sur le Dixième Exposé annuel	Economic Council of Canada Economic Council of Canada
December 1973	La sécurité publique et la justice criminelle	Robert Evans, Jr.
January 1974	CANDIDE Model 1.0: Labour Supply and Demographic Variables, Project Paper 9 L'offre de travail et les variables démographiques dans le modèle 1.0, cahier n° 9 du projet CANDIDE CANDIDE Model 1.0: Foreign Trade, Project Paper 7 Le commerce extérieur dans le modèle 1.0, cahier n° 7 du projet CANDIDE CANDIDE Model 1.0: Labour Demand, Project Paper 10 La demande de travail dans le modèle 1.0, cahier n° 10 du projet CANDIDE	W. M. Illing J. R. Downs (with B. Cain) W. M. Illing

February 1974	CANDIDE Model 1.0: Industry Wages and Industry Prices, Project Paper 11 Les salaires et les prix industriels dans le modèle 1.0, cahier n° 11 du projet CANDIDE	W. M. Illing and C. Dewaleyne
March 1974	CANDIDE Model 1.0: Government Final Demand Expenditures, Project Paper 6 Les dépenses publiques dans le modèle 1.0, cahier n° 6 du projet CANDIDE A Conceptual Basis for an Industrial Strategy Le fondement théorique d'une stratégie industrielle	G. Proulx and T. T. Schweitzer Albert Breton

Discussion Paper Series

July 1973	1 A Short, Nontechnical Description of CANDIDE Model 1.0	Ronald G. Bodkin
	2 Location Subsidies, Spatial Friction and the Open Economy	D. L. Emerson
September 1973	3 Provincial Economic Policies and Industrial and Commercial Development	C. J. Wenaas
November 1973	4 Some Economic Aspects of Education in Canada	J. B. Lacombe
December 1973	5 Urban Indicators: A Theoretical and Empirical Analysis—Part I	A. M. Maslove
February 1974	6 Social Indicators in Education: A Conceptual Framework	J. Greenberg

Reprint Series

1	The Optimal Provision of Public Goods (published in the <i>Journal of Political Economy</i> , May/June 1973)	H. Mohring and A. M. Maslove
2	Conflicts and Complementarities in the Objectives of Manpower Policy (published in <i>Industrial Relations</i> , Summer 1973)	K. Newton
3	Optimum Firm Location and the Theory of Production (published in the <i>Journal of Regional Science</i> , 1973)	D. L. Emerson
4	A Probabilistic Interpretation of Eulerian Numbers (published in <i>Duke Mathematical Journal</i> , December 1973)	S. Tanny
5	The Empirical Sensitivity of the Phillips Curve (published in the <i>American Economist</i> , Fall 1973)	J. C. R. Rowley and D. A. Wilton
6	Additively Consistent Relationships for the Categories of Consumption Expenditures (published in <i>Eastern Economic Journal</i> , January 1974)	Ronald G. Bodkin

Council Staff, 1973-74

The permanent staff in 1973-74 numbered approximately 133, with roughly half of these people engaged directly in research and the rest providing various support services. To provide special assistance in particular areas of work, the Council frequently engages the services of outside consultants from universities and other agencies on a contractual basis. These experts may participate on a full-time basis in the program of research, submit a paper as input into the ongoing work, or simply consult on some details of a study. In addition, arrangements are sometimes made for the provision of special data or technical assistance. In fiscal year 1973-74, the Council entered into 76 such contracts involving a total of 104 persons.

The list below identifies those who occupied full-time staff positions, both permanent and contractual, during 1973-74, as well as the outside consultants who participated actively in our work.

PERFORMANCE RESEARCH GROUP

Director – Mr. D. White

Professional Staff

Mr. N. Mathieu
Ms. E. Ruddick
Dr. J. C. R. Rowley
Ms. W. Smith
Mr. N. Wale
Ms. L. Wesa

Consultants

Professor G. DesRochers, Université de Montréal
Professor R. Lacroix, Université de Montréal
Professor C. Montmarquette, Université de Montréal

CANADIAN COMMERCIAL POLICY GROUP

Director – Dr. P. Cornell

Professional Staff

Mr. J. Campbell
Mr. R. Dauphin*
Mr. J. Downs
Mr. D. Emerson
Ms. E. Gruszecka-Grant*
Mr. R. A. Matthews

Consultants

Professor G. Curzon, University of Geneva
Professor H. E. English, Carleton University
Professor W. D. Gainer, University of Alberta
Professor K. A. J. Hay, Carleton University
Professor J. Henry, University of Ottawa
Professor B. H. Higgins, University of Ottawa

* Full-time staff on a contractual basis.

Dr. H. Postner	Professor P. V. Lyon, Carleton University
Ms. J. A. Raynes*	Professor J. Melvin, University of Western Ontario
Mr. D. Wakid	Professor K. Norrie, University of Alberta
Mr. C. Wenaas	Professor H. Pinchin, Colgate University
	Professor T. Powrie, University of Alberta
	Professor G. Reuber, University of Western Ontario
	Professor J. Richter, University of Alberta
	Professor K. Valaskakis, Université de Montréal
	Professor D. A. Wilton, Queen's University
	Professor B. Wilkinson, University of Alberta
	Professor R. J. Wonnacott, University of Western Ontario

CANDIDE PROJECT GROUP

Director – Dr. R. Bodkin*

Professional Staff

Dr. C. Braithwaite
 Ms. B. Cain
 Ms. F. Chabot-Plante
 Mr. M. Hébert
 Dr. S. T. Ker
 Ms. J. Meiklejohn
 Mr. G. Proulx
 Dr. T. Schweitzer
 Dr. M. Sheikh
 Dr. S. Tanny
 Mr. H. E. L. Waslander
 Ms. M. Steacy-Willis
 Ms. B. Young*

Consultants

Dr. P. R. Andersen, Woods, Gordon and Company
 Professor G. R. Fisher, University of Southampton
 Professor J. Kmenta, University of Michigan
 Professor K. S. R. Murthy, Trent University

CONSTRUCTION REFERENCE GROUP

Director – Dr. W. E. Haviland

Professional Staff

Dr. L. Auer
 Mr. W. F. Barnicke*
 Mr. D. Caskie*
 Ms. P. Dale*
 Mr. B. A. Keys
 Mr. P. Laverty*
 Mr. D. Nameth
 Ms. M. R. Prentis (second-
 ment from the Depart-
 ment of Finance)
 Dr. N. Swan*

Consultants

Professor J. H. Chung, Université du Québec à Montréal
 Professor G. Hébert, Université de Montréal
 Professor J. T. Saywell, York University

* Full-time staff on a contractual basis.

REGIONAL STUDIES GROUP

Professional Staff

Mr. R. Beaudry*
Mr. N. Brière*
Mr. G. A. Glynn*
Mr. M. Meunier
Mr. N. McMartin*

Consultants

Professor N. H. Lithwick, Carleton University
Professor F. Martin, Université de Montréal
Professor N. Swan, Queen's University

FINANCIAL MARKETS GROUP

Director – Dr. F. Roseman* (University of Alberta, on part-time assignment)

Associate Director – Dr. J. Chant* (Carleton University, on part-time assignment)

Professional Staff

Ms. S. J. Anstey*
Mr. J. Babin
Mr. M. Bergeron

Consultants

Professor K. Acheson, Carleton University
Professor G. F. Boreham, University of Ottawa
Dr. E. W. Clendenning
Professor G. Lermer, University of Waterloo
Professor R. McIvor, McMaster University
Professor D. L. McQueen, York University, Glendon College
Professor M. Stewart, University of Alberta

SOCIAL INDICATORS GROUP

Director – Dr. D. W. Henderson

Professional Staff

Mr. G. Audet*
Mr. J.-A. Boulet
Mr. J. Greenberg
Mr. N. Leckie
Dr. A. Maslove
Mr. D. Paproski
Mr. Trinh Minh Anh
Mr. J. Walker

Consultants

Professor J. V. Henderson, Queen's University
Professor P. Mieszkowski, Queen's University
Mr. Y. Sauvageau, Queen's University
Professor Y. Péron, Université de Montréal
Professor J. Henripin, Université de Montréal

LABOUR MARKET GROUP

Director – Mr. R. A. Jenness

Professional Staff

Mr. G. Beausoleil*
Mr. J.-M. Cousineau*
Mr. D. Gilfix

Consultants

Professor F. Denton, McMaster University
Ms. M. DesRochers
Professor J. W. Gartrell, University of Western Ontario

* Full-time staff on a contractual basis.

Mr. P. Malles	Mr. J. F. Gautrin, Université Laval
Mr. K. Newton	Professor E. K. Grant, University of Guelph
Mr. D. Ricard*	Professor C. Green, McGill University
Mr. T. Siedule	Dr. C. D. Hodgins, Canadian Economic Services, Ltd.
Mr. A. Smith*	Professor J. Kuiper, University of Ottawa
	Professor N. Martin, École nationale d'administration publique
	Professor A. Melançon, Université du Québec à Montréal
	Professor N. Meltz, University of Toronto
	Professor J. Vanderkamp, University of Guelph
	Professor D. R. Williamson, University of Western Ontario

LONG-TERM FUTURE GROUP

Director – Mr. A. Barsony

Consultants

Professor R. Lacroix, Université de Montréal
 Professor C. Montmarquette, Université de Montréal

THE NATIONAL ECONOMIC CONFERENCE SECRETARIAT

Co-ordinator – Mr. J. Gander

Assistant Co-ordinator – Mr. F. Thompson

Secretary – Mr. F. Belaire

SPECIAL PROJECTS

Professional Staff

Dr. J.-L. Migué*

Consultant

Professor R. Caves, Harvard University and University of Toronto

ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICES

Council Secretary – Dr. W. E. Haviland

Executive Assistant to the Chairman – Mr. T. C. Davis

Special Advisers to the Chairman – Mr. A. Barsony, Mr. R. A. Matthews

Research Assistant – Mr. M. Plante

Chief of Administration – Mr. N. Lafrance

Head of Statistical Support Services – Mr. J. Serjak

Assistant – Ms. R. St-Jean

Head of Computer Systems – Dr. R. A. Stewart

Assistant – Mr. A. Leduc

Head of Editorial and Translation Services – Mr. M. Forand

Librarian – Ms. I. Lackner

* Full-time staff on a contractual basis.

Staff Activities

The primary role of the Economic Council staff is to serve the members – both through the development of consensus documents based on analytical papers and background studies and through the constant provision of relevant information on all aspects of the economy. The professional staff, therefore, consists largely of people trained in the field of economics, although a careful attempt has been made over the years to assemble a group of staff members whose background and experience – in universities, business firms, labour unions, provincial governments, international institutions, and other federal departments and agencies – reflect the varied nature and broad scope of the Council's work. We have been very much aware of the need to maintain a close working relationship and a high degree of mutual confidence between the Council members and staff so as to ensure the continuous flow of information between the research wing and the policy-oriented group. To this end, staff members are frequently invited to Council meetings to elaborate on technical points and to present documentation.

The work program is organized around a number of research groups co-ordinated by a project director. A basic research strategy is established for each group, but the necessary flexibility for selective individual work is maintained. The core group of some five or six professionals may be strengthened by the addition of other personnel, both from the Council and from outside, during the period of intensive work. Upon completion of a report, the initial group continues to exist for a period of time to oversee the final preparation of background studies and to facilitate the full dissemination and proper understanding of the information and recommendations produced. Thus the structure provides a means for consistent coverage of areas that have been traditional Council concerns, while, at the same time, it permits planning with adequate lead time for major future thrusts.

In the light of the wide range of duties set out in our Act, it is inevitable that we must select a limited number of research areas for consideration at any one time. It is also appropriate and necessary that these areas evolve and change to provide new information and analysis to support policy-oriented consensus documents of the Council.

Because the Council strives in its research to consider the views and problems of groups and regions throughout Canada, staff members maintain close contact through participation in discussions with provincial governments, municipal organizations, and associations that reflect all major economic interests. Occasional seconding of our staff members to federal government departments and reciprocal exchanges represent an important dimension of these relationships. Also, with a

view to their own professional development, staff members are encouraged to participate in national and international conferences and seminars and to submit articles for publication in scholarly journals. Through a regular seminar program at the Council itself, a forum is provided for both staff members and other leading experts to present and discuss the results of their research work. The following list of such activities during the last year gives an indication of the scope of this aspect of the Council's work.

Barsony, A., member of the Board of Directors of the Société canadienne de Science économique.

Barsony, A., discussant of "The End of the World and Other Myths: a critique of *The Limits to Growth*," a paper by Professor Peter Passel, Columbia University, meeting of the Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS), Montreal, May 1973.

Barsony, A., "Une analyse économique de la problématique de l'épanouissement du français chez les Néo-Québécois," Commission d'enquête sur la situation de la langue française et sur les droits linguistiques au Québec, l'Éditeur officiel du Québec, November 1973.

Barsony, A., member of the Interdepartmental Committee on Population.

Beaudry, R., "Le tourisme dans la région métropolitaine de Montréal," symposium of the Chambre de Commerce de Montréal, Manoir Richelieu, June 6-9, 1974.

Bodkin, R., "Discussion" [in Session on Econometric Models], *American Economic Review, Papers and Proceedings*, vol. LXIII, no. 2, May 1973, pp. 410-11.

Bodkin, R., "CANDIDE Model 1.0," Research Institute of Sir George Williams University and Université de Montréal, Montreal, May 28, 1973.

Bodkin, R. (with K.S.R. Murthy), "The Orders-Shipment Mechanism in Canadian Producer Goods Industries," *Journal of the American Statistical Association*, vol. 68, no. 342, June 1973, pp. 297-305.

Bodkin, R., "Breve descripción del modelo CANDIDE 1.0," *Comercio Exterior* [Journal of the National Bank for Foreign Trade, Mexico], July 1973, pp. 653-58.

Bodkin, R., "Some Mathematical Aspects of CANDIDE Model 1.0," Conference on Optimization Theory, at the University of Western Ontario, August 1973.

Bodkin, R., "CANDIDE as an Information System," joint meeting of the Canadian Information Processing Society and Canadian Association for Information Science, Ottawa, September 19, 1973.

Bodkin, R., "Additively Consistent Relationships for Personal Savings and the Categories of Consumption Expenditures, 1948-1963," *Eastern Economic Journal*, vol. 1, no. 1, January 1974, pp. 20-51.

Bodkin, R., participation in a seminar on French and Canadian econometric models at the Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE), Paris, February 1974.

Bodkin, R., "Remarks on the CANDIDE Model," meeting of the Task Force on Useful Applications of Mathematics, Canadian Mathematical Congress, Ottawa, March 4, 1974.

Bodkin, R., "The Structure and Applications of the CANDIDE Model," seminar of the Ottawa Chapter of Canadian Operations Research Society, March 15, 1974.

Bodkin, R., "The Wage-Price Problem in Canada—What is Appropriate Policy?" and "CANDIDE Model 1.1," Trent University, Peterborough, March 27-28, 1974.

Bodkin, R., "The Use of Input-Output Techniques in a Large-Scale Econometric Model of the Canadian Economy (CANDIDE)," Sixth International Conference on Input-Output Techniques, Vienna, Austria, April 23, 1974.

Braithwaite, C., participation in a seminar on the Quarterly and TRACE Econometric Models of the Institute for the Quantitative Analysis of Social and Economic Policy, University of Toronto, April 1973.

Dawson, J. A., "Remarks on the CANDIDE Model," Construction Industry Development Council, Ottawa, April 12, 1973.

Dawson, J. A., "Remarks on the CANDIDE Model," Air Industries Association, Ottawa, April 17, 1973.

Dawson, J. A., "The CANDIDE Model," seminar for the Economics Branch, Agriculture Canada, Ottawa, June 11, 1973.

Dawson, J. A., "Longer-Term Economic Analysis and Prediction", Annual Convention of the National Dairy Council of Canada, Banff, Alberta, September 11, 1973.

Dawson, J. A., "The CANDIDE Model," Toronto Section, Canadian Operations Research Society, September 27, 1973.

Dawson, J. A., "Labour Force Survey Data in the Work of the Economic Council," Data Users' Conference, Labour Force Survey Assessment and Revision Project, Ottawa, October 16, 1973.

Dawson, J. A., discussions with Maritime provincial government officials, Halifax, October 30, 1973.

Dawson, J. A., discussions with British Columbia government officials, Victoria, February 4, 1974.

Dawson, J. A. participation in MacMillan-Bloedel seminar, Vancouver, February 5, 1974.

Dawson, J. A., meeting of Senior Economic Advisers to the Economic Commission for Europe, Geneva, February 25 – March 1, 1974.

Dawson, J. A., panel discussion at Algonquin College Business Conference, Ottawa, March 13, 1974.

Emerson, D. L., "Canadian Commercial Policy: A Time for Change," panel discussion on Canada-U.S. economic relations, St. Lawrence University, Canton, New York, April 10, 1973.

Gander, J. E., "Does Canada Need an Industrial Chemical Industry?" The Canadian Chemical Products Association, Sarnia, Ontario, May 16, 1973.

Gander, J. E., "Canada's National Industrial Strategy," The Institute of Association Executives, Quebec City, August 17, 1973.

Gander, J. E., Econtro-Moneco meeting, Kingston, August 29-30, 1973.

Gander, J. E., chairman of Workshop on Energy Resources and the Environment—A Trans-National Perspective, Canadian-American Relations Conference, Carleton University, Ottawa, November 9-10, 1973.

Gander, J. E., "Energy in the Next Decade," private seminar for Wisener and Associates Company Limited, December 6, 1973.

Gander, J. E., "Canadian Economic Perspectives and the National Economic Conference," Montreal Economics Association, January 8, 1974.

Gander, J. E., "New Developments in Industrial Strategy," Trent University Faculty and Student Seminar, January 16, 1974.

Gander, J. E., participation in an Energy Forum, Canadian National Committee for the World Energy Conference, Winnipeg, Manitoba, February 12-13, 1974.

Gander, J. E., "Canada and Venezuela, Key Factors in the Canadian Oil Situation," Canadian Institute of International Affairs, Toronto, February 20, 1974.

Haviland, W. E., "Construction Instability," Annual Conference of American Association of Consulting Engineers, Ottawa, May 1973.

Haviland, W. E., member of the Construction Industry Development Council, an advisory body to the Minister of Industry, Trade and Commerce.

Haviland, W. E., member of the Economic Research Committee of the Housing and Urban Development Association of Canada.

Lackner, I., Annual Meeting of the Association canadienne des bibliothécaires de langue française, Montreal, October 24-27, 1973.

Lackner, I., participation in a seminar on Information Networks, Montreal Chapter of the Special Libraries Association, January 25 and February 15, 1974.

Malles, P., "The Institutions of Industrial Relations in Continental Europe," *Relations Industrielles*, Les Presses de l'Université Laval, vol. 29, no. 2, April 1974.

Maslove, A. M. (with H. Mohring), "The Optimal Provision of Public Goods: Yet Another Comment," article published in the *Journal of Political Economy*, vol. 81, no. 3, May/June 1973.

Maslove, A. M., "Income Distribution and Stabilization," seminar of the Department of Economics, Université du Québec à Montréal, January 14, 1974.

Maslove, A. M., lecture on Social Indicators, University of Winnipeg, February 6, 1974.

Maslove, A. M., "Urban Social Indicators," seminar of the Department of Economics, University of Winnipeg, February 6, 1974.

Matthews, R. A., "Industrial and Technological Aspects of Canada's Relations with the European Economic Community," Canadian Institute of International Affairs Conference, Ottawa, October 1973.

Migué, J. L., "Économique des choix collectifs au Canada," the Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (ACFAS) Congress, Quebec, May 9, 1974.

Newton, K. (with Alister Smith), participation in seminars at the Urban Institute, Washington, D.C., and the Center for Manpower Studies, George Washington University, Washington, D.C., April 1974.

Newton, K., discussions with U.S. Government officials at the Bureau of the Census and the Bureau of Labor Statistics, Washington, D.C., April 1974.

Newton, K., a review of the book entitled *Industrial Relations in Canada* by Stuart Jamieson, in the *Industrial Relations Journal*, Spring 1974.

Paproski, D., chairman of a session on International Implications of National Decisions Regarding Economic and Environmental Matters, Annual Meeting of the Community Planning Association of Canada, Windsor, October 2, 1973.

Paproski, D. (with Derek White), "Performance Indicators and the Future of Economic Social Indicators," Institute of General Management, Ottawa, October 4, 1973.

Paproski, D., "Social Indicators," meeting of the Ottawa Political Economy Association, Ottawa, January 9, 1974.

Paproski, D., "Remarks on Environmental Indicators," National Research Council Sub-Committee on Scientific Criteria for Environmental Quality, Ottawa, January 1974.

Paproski, D., "Remarks on Environmental Indicators," Canadian Manufacturers' Association Committee on Environmental Quality Control, Toronto, March 6, 1974.

Raynauld, A., "The Economic Implications of the 1972 Annual Review of the Economic Council of Canada," Société canadienne de Science économique, Montreal, May 1973.

Raynauld, A., "Canada: Panorama économique et Horizon 80," France-Canada Chamber of Commerce, Paris, June 1973.

Raynauld, A., "The 'Concertation' of Economic Knowledge," Meeting of the Institute of Management Sciences, Tel Aviv, June 1973.

Raynauld, A., "El Consejo Económico de Canadá y los modelos econométricos," *Comercio Exterior* [Journal of the National Bank for Foreign Trade, Mexico], July 1973, pp. 650-52.

Raynauld, A., moderator, Chambre de Commerce de la Province de Québec, Trois-Rivières, September 1973.

Raynauld, A., "1973: Shaping the Expansion," the Third Canadian Institutional Investors' Conference, Montreal, November 1973.

Raynauld, A., "Remarks on the Objectives of the National Economic Conference," Canadian Economic Policy Committee, Ottawa, November 1973.

Raynauld, A., "Canada's Capital Requirements to 1980," Conference on Capital Needs and Resources, The Conference Board in Canada, Montebello, December 1973.

Raynauld, A., "The Tenth Annual Review," Ottawa Political Economy Association, Ottawa, December 1973.

Raynauld, A., "The Sectoral and National Performance Indicators," National Economic Conference, Montreal, December 1973.

Raynauld, A., presentation by the Economic Council of Canada to the Federal-Provincial Conference of Ministers of Finance and Provincial Treasurers, Ottawa, January 1974.

Raynauld, A., "Medium-Term Prospects for the Canadian Economy," Canadian Agricultural Outlook Conference, Ottawa, January 1974.

Raynauld, A., "The Future of Capital Markets," chairman of the 100th Anniversary Conference, Montreal Stock Exchange, Montreal, January 1974.

Raynauld, A., "The Tenth Annual Review," Institut d'administration publique du Canada, Quebec, February 1974.

Raynauld, A., participation in a seminar on French and Canadian econometric models at the Institut national de la statistique et des études économiques, Paris, February 1974.

Raynauld, A., participation in the Conference "Tokyo '74," delegation of the Government of Quebec to Japan, March 1974.

Raynauld, A., "The Reduction of Working Time," La Chambre de Commerce de Montréal, Montreal, April 1974.

Rowley, J. C. R., "The Empirical Sensitivity of the Phillips Curve," New York State Economics Association, April 1973.

Rowley, J. C. R. (with D. A. Wilton), "Quarterly Models of Wage Determination: Some New Efficient Estimates," *American Economic Review*, vol. LXIII, no. 2, June 1973, p. 380.

Rowley, J. C. R. (with D. A. Wilton), "Wage Determination: The Use of Instrumental Assumptions," *International Economic Review*, vol. 14, no. 2, June 1973, p. 525.

Rowley, J. C. R. (with W. C. Riddell and D. A. Wilton), "Some On-Line Estimates for a Model of Wage-Determination," Discussion Paper No. 119, Institute for Economic Research, Queen's University, Kingston, Ontario, June 1973.

Rowley, J. C. R., "Empirical Foundations for the Canadian Phillips Curve," European meetings of the Econometric Society, Oslo, August 1973.

Rowley, J. C. R. (with D. A. Wilton), "The Empirical Sensitivity of the Phillips Curve," *The American Economist*, vol. 17, no. 2, Fall 1973.

Rowley, J. C. R., "Econometric Estimation," article published by Weidenfeld and Nicolson in London and by John Wiley in New York.

Schweitzer, T., "The Consumer Sector of CANDIDE 1.0," Seminar to the Economics Department, Carleton University, April 1973.

Swan, N., "A Model of Provincial Government Expenditures," Annual Meeting of the Canadian Economics Association, Kingston, June 1973.

Tanny, S., "On Some Numbers Related to the Bell Numbers," Meetings of the Canadian Mathematical Congress, June 1973.

Tanny, S., "Simulation Experiments with a Large Econometric Model: The Case of CANDIDE 1.0," seminar on Model Simulation, Queen's University, June 1973.

Tanny, S., "Studies in Significance Arithmetic," Ph.D. thesis, Massachusetts Institute of Technology, Spring 1973.

Tanny, S., "A Probabilistic Interpretation of Eulerian Numbers," *Duke Mathematical Journal*, vol. 40, no. 4, December 1973.

Tanny, S., "Mathematical Programming and Management Science," address given to the Engineering Management Course, Carleton University, Ottawa, March 21, 1974.

Tanny, S. (with N. Metropolis, Gian-Carlo Rota), "Significance Arithmetic: The Carrying Algorithm," *Journal of Combinatorial Theory* (A) 14, pp. 386-421.

Thompson, F. G., on loan, part-time, to Transportation Development Agency, Transport Canada, Montreal, to advise on the Futures Research Projects, "Alternate Future Environments for Transportation in Canada to 1990," Summer 1973.

Thompson, F. G., "Remarks on Futures Research," lecture given to Commerce students, Queen's University, Kingston, March 15, 1974.

Wale, N. E., "Les possibilités de l'économie canadienne au cours des années 70," address given to the graduates of the École nationale d'administration de France, Ottawa, August 1973.

Waslander, H. E. L., participation in a seminar on French and Canadian econometric models at the Institut national de la statistique et des études économiques, Paris, February 1974.

Waslander, H. E. L., "The Structure and Applications of the CANDIDE Model," seminar of the Ottawa Chapter of Canadian Operations Research Society, March 15, 1974.

White, D. A., "Economic Trends and Their Implications for Planning, Programming and Budgeting," address given to the Institute of General Management, National Library, Ottawa, October 4, 1973.

Administration

The Economic Council of Canada is a Crown corporation operating under Schedule B of the Financial Administration Act. All amounts required for salaries and other expenses are paid out of monies appropriated by Parliament for that purpose. Under the Act, the Chairman is the chief executive officer of the Council and, as such, supervises and directs the work and staff of the Council. An Executive Committee, consisting of the Chairman, the two Directors, and four members, has responsibility for administrative functions of the Council and may be called upon to advise or assist the Chairman on such matters.

Since its inception, the Council has followed a policy of maintaining a relatively small, high-quality, closely co-ordinated staff, in spite of the broad terms of reference under the Act.

The Council does not have any operational responsibilities and does not implement or administer government policies or programs. Under the Financial Administration Act, the Council does not have the authority to make research grants, although it may enter into contractual agreements with persons other than its staff for the purpose of advising and assisting the Council in the performance of its duties.

The head office of the Council is located at 333 River Road, Vanier (Ottawa), Ontario. The mailing address is P.O. Box 527, Station B, Ottawa K1P 5V6, Canada.

The report of the Auditor General of Canada on the accounts and financial statement of the Council for the year ending March 31, 1974, is appended.

12 ELIZABETH II.

CHAP. 11

An Act to provide for the establishment of an Economic Council of Canada.

[Assented to 2nd August, 1963.]

Her Majesty, by and with the advice and consent of the Senate and House of Commons of Canada, enacts as follows:—

SHORT TITLE.

Short title. 1. This Act may be cited as the *Economic Council of Canada Act*.

INTERPRETATION.

Definitions. 2. In this Act,

- “Council.” (a) “Council” means the Economic Council of Canada established by section 3; and
- “Minister.” (b) “Minister” means such member of the Queen’s Privy Council for Canada as may be designated by the Governor in Council to act as the Minister for the purposes of this Act.

COUNCIL ESTABLISHED.

**Establish-
ment and
constitution.** 3. There is hereby established a corporation to be known as the Economic Council of Canada, consisting of a chairman, two directors and not more than twenty-five other members, to be appointed by the Governor in Council as provided in section 4.

**Appoint-
ment of
chairman
and directors.** 4. (1) The chairman of the Council and each of the directors shall be appointed to hold office for a term not exceeding seven years.

**Appoint-
ment
of other
members.** (2) Each of the other members of the Council shall be appointed after consultation with appropriate representative organizations to hold office for a term of three years, except that of those first appointed not less than one-third shall be appointed for a term of two years and not less than one-third shall be appointed for a term of four years.

**Eligibility
for
reappoint-
ment.** (3) A retiring chairman, director or other member of the Council is eligible for reappointment to the Council in the same or another capacity.

CHAIRMAN, DIRECTORS AND MEMBERS.

5. (1) The chairman of the Council and each of the directors ^{Salaries of} shall be paid such salaries and expenses as are fixed by the ^{chairman and} Governor in Council and shall devote the whole of their time to ^{and} directors. the performance of their duties under this Act.

(2) The other members of the Council shall serve with- ^{Travelling} out remuneration but are entitled to be paid reasonable travelling ^{and living} expenses. and living expenses while absent from their ordinary place of residence in the course of their duties under this Act.

(3) Notwithstanding subsection (2), a member of the ^{Remuneration for} Council other than the chairman or a director may, for any period ^{additional} during which he performs, with the approval of the Council, any ^{duties.} duties on behalf of the Council in addition to his ordinary duties as a member thereof, be paid such remuneration therefor as may be authorized by the Governor in Council.

6. A majority of members constitutes a quorum of the ^{Quorum.} Council.

7. A vacancy in the membership of the Council does not ^{Vacancy.} impair the right of the remainder to act.

8. (1) The Council may, with the approval of the Governor ^{Vice-chairman.} in Council, designate one of the directors to be vice-chairman of the Council.

(2) In the event of the absence or incapacity of the ^{Absence, etc., of} chairman or if the office of chairman is vacant, the vice-chairman ^{chairman.} has and may exercise and perform all the duties and functions of the chairman.

DUTIES.

9. It shall be the duty of the Council to advise and recom- ^{Duties of} mend to the Minister how Canada can achieve the highest Council. possible levels of employment and efficient production in order that the country may enjoy a high and consistent rate of economic growth and that all Canadians may share in rising living standards; and in particular it shall be the duty of the Council:

- (a) regularly to assess, on a systematic and comprehensive basis, the medium term and long term prospects of the economy, and to compare such prospects with the potentialities of growth of the economy;
- (b) to recommend what government policies, in the opinion of the Council, will best help to realize the potentialities of growth of the economy;
- (c) to consider means of strengthening and improving Canada's international financial and trade position;
- (d) to study means of increasing Canadian participation in the ownership, control and management of industries in Canada;

- (e) to study how economic growth, technological change and automation, and international economic changes may affect employment and income in Canada as a whole, in particular areas of Canada and in particular sectors of the economy;
- (f) to study and discuss with representatives of the industries concerned and with representatives of labour, farmers and other primary producers, and other occupational groups and organizations, what specific plans for production and investment in major industries in Canada will best contribute to a high and consistent rate of economic growth;
- (g) to study how national economic policies can best foster the balanced economic development of all areas of Canada;
- (h) to explore and evaluate particular projects of major significance for the expansion of industrial and other economic activities in Canada, whether or not such projects may involve direct governmental participation, and to make recommendations concerning those projects that in the opinion of the Council will contribute to the growth of the Canadian economy;
- (i) to encourage maximum consultation and cooperation between labour and management in the fulfilment of the objectives of this Act;
- (j) to seek full and regular consultation with appropriate agencies of the governments of the several provinces; and
- (k) to conduct, if directed to do so by the Minister, reviews of medium term or long term programs of the Government of Canada that are designed to aid or assist industry, labour or agriculture.

Initiation of studies, etc.

10. The Council shall on its own initiative, or if directed to do so by the Minister, conduct such studies, inquiries and other undertakings as may be necessary with respect to any matter coming within paragraphs (a) to (k) of section 9 or with respect to any other matter or thing for or relating to the carrying out of its duties under that section, and shall report to, advise or make recommendations to the Minister with respect thereto, as the circumstances require.

ADDITIONAL DUTIES OF COUNCIL.

Additional duties.

11. (1) In addition to its other duties under this Act the Council shall, for the purpose of promoting and expediting advances in efficiency of production in all sectors of the economy,

- (a) foster and promote
 - (i) the development of improved production and distribution methods,
 - (ii) the development of improved management techniques,

- (iii) the maintenance of good human relations in industry,
- (iv) the use of training programs at all levels of industry, and the use of retraining programs to meet changing manpower requirements,
- (v) the extension of industrial research programs in plants and industries as a means of achieving greater efficiency of production, and
- (vi) the dissemination of technical information; and

(b) organize, assist and enlist the aid of committees, teams and other groups in the implementation of programs designed to give effect to any of the objectives set forth in paragraph (a).

(2) Any specific programs initiated by the Council in ~~Idem.~~ relation to any of the objectives set forth in paragraph (a) of subsection (1) shall, if carried out by the Council, be so carried out only until such programs can effectively be continued by other government departments or agencies.

ORGANIZATION.

12. The head office of the Council shall be in the City of Ottawa, but the Council may meet at such other places at such ^{and} ~~meetings~~ times as it deems necessary.

13. The chairman is the chief executive officer of the Council ^{Direction of work and staff.} and has supervision over and direction of the work and staff of the Council.

14. (1) The Council may, subject to the approval of the ~~By-laws~~ Governor in Council, make by-laws for the regulation of its proceedings and generally for the conduct of its activities, including the establishment of ad hoc, standing and other committees of the Council.

(2) Any by-law made pursuant to subsection (1) establishing an advisory committee of the Council may provide for the membership thereon of persons other than members of the Council, in addition to members of the Council.

15. (1) The Council may

- (a) appoint such officers and employees as are necessary for the proper conduct of the work of the Council; and
- (b) prescribe the duties of such officers and employees and, subject to the approval of the Treasury Board, prescribe the conditions of their employment.

(2) The officers and employees of the Council appointed as provided in subsection (1) shall be paid such salaries and expenses as are fixed by the Council with the approval of the Treasury Board.

^{Appointment of staff.}

^{Salaries and expenses of staff.}

Technical
and special
advisers.

16. The Council may engage on a temporary basis or for any period of not more than two years the services of persons having technical or specialized knowledge of any matter relating to the work of the Council, to advise and assist the Council in the performance of its duties under this Act, and with the approval of the Treasury Board may fix and pay the remuneration of such persons.

Council
agent of
Her Majesty.

17. (1) The Council is for all purposes of this Act an agent of Her Majesty and its powers under this Act may be exercised only as an agent of Her Majesty.

Contracts.

(2) The Council may on behalf of Her Majesty enter into contracts in the name of Her Majesty or in its own name.

Property.

(3) Any property acquired by the Council is the property of Her Majesty and title thereto may be vested in the name of Her Majesty or in the name of the Council.

Proceedings.

(4) Actions, suits or other legal proceedings in respect of any right or obligation acquired or incurred by the Council on behalf of Her Majesty, whether in its name or in the name of Her Majesty, may be brought or taken by or against the Council in the name of the Council in any court that would have jurisdiction if the Council were not an agent of Her Majesty.

Application
of Public
Service
Superannua-
tion Act.

18. The *Public Service Superannuation Act* does not apply to the members of the Council other than the chairman and the directors, unless in the case of any such member the Governor in Council otherwise directs.

Appropria-
tions.

19. All amounts required for the payment of salaries and other expenses under this Act including expenses of administration shall be paid out of moneys appropriated by Parliament for the purpose.

Audit.

20. The accounts and financial transactions of the Council shall be audited annually by the Auditor General, and a report of the audit shall be made to the Council and to the Minister.

Annual
report to
be made.

REPORTS AND PUBLICATIONS.

21. (1) The chairman of the Council shall, within three months after the termination of each fiscal year, transmit to the Minister a statement relating to the activities of the Council for that fiscal year, including the financial statements of the Council and the Auditor General's report thereon, and the Minister shall cause such statement to be laid before Parliament within fifteen days after the receipt thereof or, if Parliament is not then sitting, on any of the first fifteen days next thereafter that Parliament is sitting.

(2) The Council shall, annually, prepare and cause to be published a review of medium and long term economic prospects and problems.

(3) The Council may cause to be published such studies and reports prepared for the use of the Council as it sees fit.

REPEAL.

22. (1) The *National Productivity Council Act* is repealed.

(2) Notwithstanding subsection (1), any act or thing required to be done by the National Productivity Council for the purpose of enabling the said Council to give effect to subsection (3) may be done in all respects as though the *National Productivity Council Act* had continued in force.

(3) Forthwith after the coming into force of this Act, any amount standing to the credit of the National Productivity Council after the payment by it of any debts or other obligations thereof shall be paid by the said Council to the Receiver General of Canada to be held and applied towards the payment of the expenses referred to in section 19 as though that amount had been appropriated by Parliament for such purpose.

BY-LAWS OF THE ECONOMIC COUNCIL OF CANADA

BY-LAW No. 1

A by-law relating generally to the conduct of the activities of the Economic Council of Canada.

Meetings of the Council

1. The Council shall meet from time to time as determined by the Council but not less often than four times in each calendar year and on any other occasion when a meeting is called by the Chairman.

Executive Committee

2. There shall be an Executive Committee of the Council consisting of the Chairman, the two Directors and four members, who shall be elected to the Executive Committee as provided in clause 3. The Committee shall meet at the call of the Chairman.

3. The four elected members of the Executive Committee shall be elected by the Council from among the members of the Council and each member shall hold office until his successor has been elected or until his retirement from the Council, whichever shall first occur. An elected member of the Committee is eligible to be re-elected.

4. (a) An election of members for the four elective positions on the Executive Committee shall be held at the first meeting of the Council in each calendar year.

(b) Where an elective position is vacant, an election to that position may be held at any other meeting of the Council.

5. The Executive Committee shall be responsible for the administrative functions of the Council and perform such other duties as the Council may direct.

6. A quorum for any meeting of the Executive Committee of the Council is four of the membership thereof, one of whom shall be the Chairman.

7. The Executive Committee shall keep records of its activities and shall report thereon to the Council at the next ensuing meeting.

8. A vacancy in the membership of the Executive Committee does not impair the right of the remainder to act.

Committees

9. (a) Standing or ad hoc committees may be appointed by the Council for the conduct of any specific activities.

- (b) Notwithstanding the provisions of subsection (a), the term of office of any person appointed to an ad hoc committee shall terminate not later than on the completion of the project for which the Committee was formed.

10. The Council may authorize the Chairman to establish advisory committees which may include persons other than members of the Council.

11. Members of ad hoc, standing or advisory committees, may be paid such remuneration and expenses as are approved by the Council and authorized by the Governor in Council.

Technical and Special Advisers

12. The Executive Committee may authorize the Chairman to engage, on a temporary basis, or for any period of not more than two years, the services of persons, private organizations and institutions having technical or specialized knowledge of any matter relating to the work of the Council and may enter into contracts with such persons, organizations and institutions to advise and assist the Council in the performance of its duties under this Act, and with the approval of the Treasury Board may fix and pay the remuneration and expenses of such persons, organizations and institutions.

Hiring of Full-time Officers and Employees

13. (a) The Executive Committee shall authorize, subject to the approval of Treasury Board, an establishment for the Council indicating positions for officers and employees, classification and salary ranges and any revision thereof, and conditions of employment.

(b) The Chairman shall select and appoint officers and employees to fill vacancies on the establishment and shall prescribe their duties.

BY-LAW NO. 2

A by-law respecting execution of documents and expenses of the Council.

Execution of Documents

1. (a) Deeds, transfers, contracts and other instruments in writing made on behalf of the Council shall be signed by any two of the following:

the Chairman, Directors or the Chief of Administration.

(b) Notwithstanding the provisions of subsection (a), any document or other instrument requiring an expenditure not exceeding \$100 may be executed on behalf of the Council by the Chief of Administration or other officer designated by the Chairman.

(c) The fiscal year of the Council shall end on the 31st day of March in each year.

Effective 15 January 1964

OFFICE OF THE AUDITOR GENERAL



BUREAU DE L'AUDITEUR GÉNÉRAL

Ottawa, May 16, 1974

To: Economic Council of Canada
and
The Right Honourable the Prime Minister,
Ottawa.

Sirs:

I have examined the statement of expenditure of the Economic Council of Canada for the year ended March 31, 1974. My examination included a general review of the accounting procedures and such tests of accounting records and other supporting evidence as I considered necessary in the circumstances.

In my opinion this financial statement gives a true and fair view of the results of the operation of the Council for the year ended March 31, 1974, in accordance with generally accepted accounting principles applied on a basis consistent with that of the preceding year.

Yours faithfully,

J. J. MACDONELL
Auditor General of Canada.

ECONOMIC COUNCIL OF CANADA

(Established by the Economic Council of Canada Act)

Statement of Expenditure for the year ended March 31, 1974
(with comparative figures for the year ended March 31, 1973)

	1974	1973
Administration:		
Salaries and employee benefits	\$ 1,849,937	\$ 1,601,713
Professional and special services	1,049,544	526,778
Accommodation	176,711	157,350
Travel and removal	88,483	53,335
Office stationery and supplies	79,319	61,056
Publication of reports and studies	65,089	38,410
Rental of office machines	41,378	38,356
Communications	41,332	40,259
Office renovations	39,258	32,304
Office furniture and equipment	36,040	19,788
Repair of office furniture and equipment	4,979	4,457
Miscellaneous	18,391	12,245
	<hr/> 3,490,461	<hr/> 2,586,051
Special study re Canadian construction industry	415,427	510,859
Total expenditure	<hr/> \$ 3,905,888	<hr/> \$ 3,096,910
 Total expenditure provided for by:		
Privy Council Vote 20	\$ 3,449,888	\$ 2,639,910
Statutory	172,000	—
Government departments which provided major services without charge	<hr/> 284,000	<hr/> 457,000
	<hr/> \$ 3,905,888	<hr/> \$ 3,096,910

Certified correct:

Approved:

N. LAFRANCE
Chief of Administration

ANDRÉ RAYNAULD
Chairman

I have examined the above Statement of Expenditure and have reported thereon under date of May 16, 1974 to the Economic Council of Canada and The Right Honourable the Prime Minister.

J. J. MACDONELL
Auditor General of Canada

**PUBLICATIONS
OF THE
ECONOMIC COUNCIL OF CANADA**

Publications of the Economic Council of Canada

The following publications are available by mail from Information Canada, Ottawa, or through your local bookseller. Payment should accompany orders to avoid delay in shipment.

Annual Reports

- § **Annual Report, 1963-64**, John J. Deutsch (EC1-1964)
- Annual Report, 1964-65**, John J. Deutsch (F01-1965)
- § **Annual Report, 1965-66**, John J. Deutsch (EC1-1966)
- Annual Report, 1966-67**, John J. Deutsch (EC1-1967)
- § **Annual Report, 1967-68**, Arthur J. R. Smith (EC1-1968)
- Annual Report, 1968-69**, Arthur J. R. Smith (EC1-1969)
- § **Annual Report, 1969-70**, Arthur J. R. Smith (EC1-1970)
- Annual Report, 1970-71**, Arthur J. R. Smith (EC1-1971)
- Annual Report, 1971-72**, André Raynauld (EC1-1972)
- Annual Report, 1972-73**, André Raynauld (EC1-1973)
- Annual Report, 1973-74**, André Raynauld (EC1-1974)

Council Reports

- First Annual Review:** **Economic Goals for Canada to 1970**,
1964 (EC21-1/1964, \$3.50)
- Second Annual Review:** **Towards Sustained and Balanced Economic Growth**,
1965 (EC21-1/1965, \$2.75)
- Third Annual Review:** **Prices, Productivity and Employment**,
1966 (EC21-1/1966, \$2.75)
- Fourth Annual Review:** **The Canadian Economy from the 1960's to the 1970's**,
1967 (EC21-1/1967, \$2.75)
- Fifth Annual Review:** **The Challenge of Growth and Change**,
1968 (EC21-1/1968, \$2.75)
- Sixth Annual Review:** **Perspective 1975**,
1969 (EC21-1/1969, \$2.75)
- Seventh Annual Review:** **Patterns of Growth**,
1970 (EC21-1/1970, \$2.50)
- Eighth Annual Review:** **Design for Decision-Making—An Application to Human
Resources Policies**,
1971 (EC21-1/1971, \$3.00)

§ No longer available.

Council Reports (cont'd.)

Ninth Annual Review: **The Years to 1980**
1972 (EC21-1/1972, \$2.50)

Tenth Annual Review: **Shaping the Expansion,**
1973 (EC21-1/1973, \$3.50)

§ **Interim Report—Consumer Affairs and the Department of the Registrar General**, 1967
(EC22-1067, \$0.25)

Interim Report on Competition Policy, 1969 (EC22-1269, \$3.25)

Performance and Potential: Mid-1950's to Mid-1970's, 1970 (EC21-1/1970-1, \$1.50)

Performance in Perspective, 1971 (EC21-1/1971-1, \$1.50)

Report on Intellectual and Industrial Property, 1971 (EC22-1370, \$3.25)

Toward More Stable Growth in Construction, 1974 (EC22-2174, \$4.50)

Staff Studies*

1. **Population and Labour Force Projections to 1970**, by Frank T. Denton, Yoshiko Kasahara, and Sylvia Ostry, 1965 (EC22-1/1, \$0.75)
2. **Potential Output, 1946 to 1970**, by B. J. Drabble, 1965 (EC22-1/2, \$1.00)
- § 3. **An Analysis of Post-War Unemployment**, by Frank T. Denton and Sylvia Ostry, 1965 (EC22-1/3, \$0.75)
4. **Housing Demand to 1970**, by Wolfgang M. Illing, 1965 (EC22-1/4, \$0.75)
5. **Business Investment to 1970**, by Derek A. White, 1965 (EC22-1/5, \$1.00)
6. **Special Survey of Longer Range Investment Outlook and Planning in Business**, by B. A. Keys, 1965 (EC22-1/6, \$0.25)
7. **Canada and World Trade**, by M. G. Clark, 1965 (EC22-1/7, \$0.50)
8. **Export Projections to 1970**, by J. R. Downs, 1965 (EC22-1/8, \$0.75)
9. **Federal Tax Revenues at Potential Output, 1960 and 1970**, by D. J. Daly, 1965 (EC22-1/9, \$0.50)
10. **National Saving at Potential Output to 1970**, by Frank Wildgen, 1965 (EC22-1/10, \$0.50)
11. **Changes in Agriculture to 1970**, by John Dawson, 1965 (EC22-1/11, \$0.50)
12. **The Contribution of Education to Economic Growth**, by Gordon W. Bertram, 1966 (EC22-1/12, \$1.90)
13. **Internal Migration in Canada, 1921-1961**, by Isabel B. Anderson, 1966 (EC22-1/13, \$1.60)
- §14. **Interregional Disparities in Income**, by S. E. Chernik, 1966 (EC22-1/14, \$1.40)
- §15. **An Analysis of Interregional Differences in Manpower Utilization and Earnings**, by Frank T. Denton, 1966 (EC22-1/15, \$1.00)

* This series has been discontinued. Future staff studies will be listed under the heading "Research Studies."

§ No longer available.

Staff Studies (cont'd.)

- §17. **Business Cycles in Canada**, by Derek A. White, 1967 (EC22-1/17, \$2.25)
18. **Manpower Planning in Industry: A Case Study**, by B. A. Keys and H. H. Wright, 1966 (EC22-1/18, \$1.00)
19. **Population, Family, Household and Labour Force Growth to 1980**, by Wolfgang M. Illing, Yoshiko Kasahara, Frank T. Denton, and M. V. George, 1967 (EC22-1/19, \$1.00)
20. **Enrolment in Schools and Universities, 1951-52 to 1975-76**, by Wolfgang M. Illing and Zolton E. Zsigmond, 1967 (EC22-1/20, \$1.25)
21. **Scale and Specialization in Canadian Manufacturing**, by D. J. Daly, B. A. Keys, and E. J. Spence, 1968 (EC22-1/21, \$1.75)
22. **Medium-Term Business Investment Outlook: 1967 Survey**, by B. A. Keys, 1967 (EC22-1/22, \$0.35)
- §23. **Canadian Income Levels and Growth: An International Perspective**, by Dorothy Walters, 1968 (EC22-1/23, \$2.25)
24. **Canadian Agricultural Productivity**, by L. Auer, 1970 (EC22-1/24, \$1.50)
25. **Enrolment in Educational Institutions, by Province, 1951-52 to 1980-81**, by Z. E. Zsigmond and C. J. Wenaas, 1970 (EC22-1/25, \$3.00)
26. **Personal Consumer Expenditures in Canada, 1926-75: Part 1**, by Thomas T. Schweitzer, 1970 (EC22-1/26-1, \$1.50)
Personal Consumer Expenditures in Canada, 1926-75: Part 2, by Thomas T. Schweitzer, 1970 (EC22-1/26-2, \$1.50)
Personal Consumer Expenditures in Canada, 1926-75: Part 3, by Thomas T. Schweitzer, 1971 (EC22-1/26-3, \$1.50)
27. **Some Economic Aspects of Provincial Educational Systems**, by J. Cousin, J. P. Fortin, and C. J. Wenaas, 1971 (EC22-1/27, \$2.00)
28. **Canadian Growth Revisited, 1950-1967**, by Dorothy Walters, 1970 (EC22-1/28, \$1.50)
30. **Productivity Change in Canadian Mining Industries**, by John Dawson, 1971 (EC22-1/30, \$1.50)
31. **An Analysis of Canadian Manufacturing Productivity: Some Preliminary Results**, by Harry H. Postner, 1971 (EC22-1/31, \$2.50)
32. **Canada-United States Price and Productivity Differences in Manufacturing Industries, 1963**, by E. C. West, 1971 (EC22-1/32, \$1.50)

Special Studies*

1. **Immigration and Emigration of Professional and Skilled Manpower during the Post-War Period**, by Louis Parai, 1965 (EC22-2/1, \$1.50)
2. **A Survey of Labour Market Conditions, Windsor, Ontario, 1964: A Case Study**, by G. R. Horne, W. J. Gillen, and R. A. Helling, 1965 (EC22-2/2, \$0.50)
3. **Perspective on Canada's International Payments**, by David W. Slater, 1966 (EC22-2/3, \$1.60)
- § 4. **Incomes Policies—Some Foreign Experiences and Their Relevance for Canada**, by David C. Smith, 1966 (EC22-2/4, \$1.75)

* This series has been discontinued. Special studies will in future be listed under the heading "Research Studies."

§ No longer available.

Special Studies* (cont'd.)

- § 5. **Price Stability and High Employment—The Options for Canadian Economic Policy: An Econometric Study**, by R. G. Bodkin, E. P. Bond, G. L. Reuber, and T. R. Robinson, 1967 (EC22-2/5, \$3.25)
- 6. **Canadian Labour Relations in an Era of Technological Change**, by Jean-Réal Cardin, 1967 (EC22-2/6, \$1.25)
- 7. **Canadian Policies for Rural Adjustment: A Study of the Economic Impact of ARDA, PFRA, and MMRA**, by Helen Buckley and Eva Tihanyi, 1967 (EC22-2/7, \$2.25)
- 8. **Science, Technology and Innovation**, by Andrew H. Wilson, 1968 (EC22-2/8, \$1.50)
- 9. **Effective Protection in the Canadian Economy**, by James R. Melvin and Bruce W. Wilkinson, 1968 (EC22-2/9, \$1.00)
- §10. **The Take-Over of Canadian Firms, 1945-61**, by Grant L. Reuber and Frank Roseman, 1969 (EC22-2/10, \$2.25)
- 11. **Future Market Outlets for Canadian Wheat and Other Grains**, by S. C. Hudson, 1970 (EC22-2/11, \$3.00)
- 12. **Interregional Competition in Canadian Cereal Production**, by W. J. Craddock, 1970 (EC22-2/12, \$3.00)
- 13. **Canadian Hospital Costs and Efficiency**, by R. D. Fraser, 1971 (EC22-2/13, \$2.00)
- 14. **Expenditures, Output and Productivity in Canadian University Education**, by Walter Hettich, 1971 (EC22-2/14, \$1.50)
- 15. **Search Behaviour in Canadian Job Markets**, by Dennis R. Maki, 1972 (EC22-2/15, \$1.50)
- 16. **Mobility Behaviour in the Canadian Labour Force**, by John Vanderkamp, 1973 (EC22-2/16, \$2.50)
- 17. **The Progress of Budgetary Reform in the Government of Canada**, by Donald Gow, 1973 (EC22-2/17, \$1.25)
- 18. **New Approaches to Public Decision-Making**, by Alice M. Rivlin, 1972 (EC22-2/18, \$1.25)
- 19. **Why Distribution Is Important: An Examination of Equity and Efficiency Criteria in Benefit-Cost Analysis**, by Walter Hettich, 1971 (EC22-2/19, \$1.00)
- 22. **The Trade-Off between Inflation and Unemployment: Some Explorations of the Recent Evidence for Canada**, by S. F. Kaliski, 1972 (EC22-2/22, \$1.50)
- 23. **Developing Policies for Public Security and Criminal Justice**, by Robert Evans Jr., 1973 (EC22-2/23, \$1.50)

Research Studies

Meeting Managerial Manpower Needs, by B. A. Keys, F. G. Thompson, and M. Heath, 1971 (EC22-1671, \$1.25)

Economic Consultative Bodies: Their Origins and Institutional Characteristics, by Paul Malles, 1971 (EC22-1470, \$3.00)

* This series has been discontinued. Special studies will in future be listed under the heading "Research Studies."

§ No longer available.

Research Studies (cont'd.)

Business Education and Faculty at Canadian Universities, by Max von Zur-Muehlen, 1971, (EC22-1571, \$3.25)

Standards in Canada, by Robert F. Legget, 1971 (SS31-271, \$3.25)

Canadian Higher Education in the Seventies, edited by Sylvia Ostry, 1972 (EC22-1772, \$3.50)

The Economy to 1980: Staff Papers, 1972 (EC21-1/1972-1, \$3.50)

The Pattern of Taxation in Canada, by Allan M. Maslove, 1973 (EC22-1873, \$2.50)

A Conceptual Basis for an Industrial Strategy, by Albert Breton, 1974 (EC22-2074, \$1.50)

†**Social Indicators: A Rationale and Research Framework**, by D. W. Henderson, 1974 (EC22-2274, \$2.25)

CANDIDE Project Papers

1. **An Overview of CANDIDE Model 1.0**, by M. C. McCracken, 1973 (EC22-19-1-0, \$3.50)
2. **CANDIDE Model 1.0: Savings and Consumption**, by Thomas T. Schweitzer and Tom Siedule, 1973 (EC22-19/2, \$1.50)
3. **CANDIDE Model 1.0: Residential Construction**, by H. E. L. Waslander, 1973 (EC22-19/3, \$1.00)
4. **CANDIDE Model 1.0: Inventories**, by C. Dewaleyne, 1973 (EC22-19/4, \$1.00)
5. **CANDIDE Model 1.0: Business Fixed Investment**, by Derek A. White, 1974 (EC22-19/5, \$2.25)
6. **CANDIDE Model 1.0: Government Final Demand Expenditures**, by Gilles Proulx and Thomas T. Schweitzer, 1974 (EC22-19/6, \$1.75)
7. **CANDIDE Model 1.0: Foreign Trade**, by J. R. Downs (with Bobbi Cain), 1973 (EC22-19/7, \$1.75)
- † 8. **CANDIDE Model 1.0: Industry Output Determination**, by L. Auer and D. Vallet, 1974 (EC22-19/8, \$2.50)
9. **CANDIDE Model 1.0: Labour Supply and Demographic Variables**, by Wolfgang M. Illing, 1973 (EC22-19/9, \$1.50)
10. **CANDIDE Model 1.0: Labour Demand**, by Wolfgang M. Illing, 1973 (EC22-19/10, \$1.75)
11. **CANDIDE Model 1.0: Industry Wages and Industry Prices**, by Wolfgang M. Illing and C. Dewaleyne, 1973 (EC22-19/11, \$1.75)
12. **CANDIDE Model 1.0: Sector Incomes and Government Revenues**, by H. E. L. Waslander, 1974 (EC22-19/13, \$1.75)
14. **CANDIDE Model 1.0: Monetary Sector**, by J. F. McCollum and Tom Siedule, 1974 (EC22-19/14, \$1.00)
15. **CANDIDE Model 1.0: Capital Movements and Exchange Rates**, by J. F. McCollum, 1974 (EC22-19/15, \$1.75)
16. **Aggregate Identities and Other Functions Employed in CANDIDE Model 1.0**, by H. E. L. Waslander, 1974 (EC22-19/16, \$1.75)

† At press.

Conference Papers and Reports

Modern Management, by G. G. Fisch, 1965 (EC22-4/1, \$0.50)

§ **Practical Application of Data Processing in Small and Medium Manufacturing Companies**, by H. S. Gellman and R. C. Carroll, 1965 (EC22-4/2, \$0.75)

A Practical Approach to Automatic Production, by D. J. Clough, J. W. Abrams, and R. W. P. Anderson, 1965 (EC22-4/3, \$0.50)

Advances in Metal Working, by J. Vande Verte, 1965 (EC22-4/4, \$0.75)

Improving Material Movement through the Manufacturing Cycle, by J. A. Brown and B. D. Beamish, 1965 (EC22-4/5, \$0.50)

§ **National Conference on Labour-Management Relations (1964)**, 1965 (EC22-364, \$2.00)

The Economic Justification of New Equipment, by C. G. Edge, 1966 (EC22-4/6, \$0.75)

New Technology in Materials and Processes, by J. Vande Verte, 1966 (EC22-4/7, \$0.70)

Conference on Stabilization Policies, Report of the Conference at University of Western Ontario, August 1965, 1966 (EC22-665, \$3.00)

Conference on International Trade and Canadian Agriculture, Banff, Alberta, January 1966, 1966 EC22-766 \$3.00)

National Conference on Labour-Management Relations (1967), 1967 (EC22-367, \$2.00)

§ **Conference and Government Information Systems, Ottawa, October 5 and 6, 1967**, 1968 (EC22-1168, \$1.50)

Report of the 1973 National Economic Conference: The Outlook from 1973, 1974 (EC21-4/1973-1, \$1.75)

Papers of the 1973 National Economic Conference, 1974 (EC21-4/1973-2, \$2.50)

Miscellaneous Publications

A General Incentive Programme to Encourage Research and Development in Canadian Industry, A Report to the Economic Council of Canada by the Advisory Committee on Industrial Research and Technology, 1966 (EC22-565, \$0.60)

A Declaration on Manpower Adjustments to Technological and Other Change, 1967 (EC22-866, \$0.75)

Towards Better Communications between Labour and Management, 1967 (EC22-967, \$0.25)

Medium-Term Capital Investment Survey—1968, by B. A. Keys, D. S. Rothwell, and F. G. Thompson, 1969 (EC21-2/1968, no charge)

Medium-Term Capital Investment Survey—1969, by B. A. Keys, F. G. Thompson, and M. Heath, 1970 (EC21-2/1969, no charge)

Medium-Term Capital Investment Survey—1970, by B. A. Keys, F. G. Thompson, and M. Heath, 1971 (EC21-2/1970, no charge)

§ No longer available.

Documents et rapports de colloques (suite)

Nouvelle technologie visant les matières premières et les procédés, par J. Vandé Végle, 1966 (EC22-4/7F, \$ 0.70).

Colloque sur les politiques de stabilité, Rapport du colloque tenu à l'Université Western Ontario, août 1965, 1966 (EC22-665F, \$ 3.00).

Colloque sur le commerce international et l'agriculture canadienne, Rapport du colloque tenu à Barrie (Alberta), Janvier 1966, 1966 (EC22-766F, \$ 3.00).

Colloque matinal sur les relations patronales-ouvrières (1967), 1967 (EC22-367F, \$ 2.00).

Les perspectives en 1973, compte rendu de la Conférence économique nationale de 1973, 1974 (EC21-4/1973-1F, \$ 1.75).

Document de la Conférence économique nationale de 1973, 1974 (EC21-4/1973-2F, \$ 2.50).

Programme général de stimulation des travaux de recherche et de développement dans l'industrie canadienne, Rapport présenté au Comité consultatif sur la recherche industrielle et la technologie du Canada par le Comité consultatif sur la recherche industrielle et la technologie du Canada, 1966 (EC22-565F, \$ 0.60).

Une déclaration au sujet de l'adaptation de la main-d'œuvre aux changements technologiques et autres, 1967 (EC22-866F, \$ 0.75).

Vers une amélioration de la communication entre patrons et travailleurs, 1967 (EC22-967F, \$ 0.25).

Relevé des projets d'investissement à moyen terme — 1968, par B. A. Keys, D. S. Rothwell et F. G. Thompson, 1968 (EC21-2/1968F, gratuit).

Relevé des projets d'investissement à moyen terme — 1969, par B. A. Keys, F. G. Thompson et M. Heath, 1970 (EC21-2/1969F, gratuit).

Relevé des projets d'investissement à moyen terme — 1970, par B. A. Keys, F. G. Thompson et M. Heath, 1971 (EC21-2/1970F, gratuit).

† Sous presse.

\$ 0.75)

Justification économique du renouvellement de l'équipement, par C. G. Edge, 1966 (EC22-4/6F,

Colloque national sur les relations patentes-ouvertes (1964), 1965 (EC22-364F, \$ 2.00)

et B. D. Beauchêne, 1966 (EC22-4/5F, \$ 0.50)

L'amélioration du mouvement du matériel à travers le cycle manufacturier, par J. A. Brown

et B. D. Beauchêne, 1966 (EC22-4/4F, \$ 0.75)

Les progrès dans le travail des matériaux, par J. Vandé Verte, 1966 (EC22-4/4F, \$ 0.75)

R. W. P. Anderson, 1966 (EC22-4/3F, \$ 0.50)

Manufacture prédictive d'envisager la production automatisée, par D. J. Clough, J. W. Abrams et

prises industrielles, par H. S. Gelman et R. C. Carroll, 1966 (EC22-4/2F, \$ 0.75)

Application pratique du traitement de l'information dans les petites et les moyennes entreprises

La gestion moderne, par G. Fisch, 1965 (EC22-4/1F, \$ 0.50)

Documents et rapports de colloques

(EC22-19/16F, \$ 1.75)

16 Identités globales et autres fonctions dans le modèle 1.0, par H. E. L. Waslander, 1974

McCollum, 1974 (EC22-19/15F, \$ 1.75)

15 Les mouvements de capitaux et le taux de change dans le modèle 1.0, par J. F.

\$ 1.00)

14 La monnaie dans le modèle 1.0 par J. F. McCollum et Tom Sieidle, 1974 (EC22-19/14F,

Waslander, 1974 (EC22-19/13F, \$ 1.75)

13 Les revenus des secteurs et les recettes publiques dans le modèle 1.0, par H. E. L.

Dewarbyne, 1973 (EC22-19/11F, \$ 1.75)

11 Les salaires et les prix industriels dans le modèle 1.0, par Wolfgang M. Hiling, 1973 (EC22-19/10F,

\$ 1.75)

10 La demande de travail dans le modèle 1.0, par Wolfgang M. Hiling, 1973 (EC22-19/9F,

Hiling, 1973 (EC22-19/9F, \$ 1.50)

9 L'offre de travail et les variables démographiques dans le modèle 1.0, par Wolfgang M.

Vallet, 1974 (EC22-19/8F, \$ 2.50)

8+ La dévaluation de la production industrielle dans le modèle 1.0, par L. Auer et D.

Bobbie Camb), 1973 (EC22-19/7F, \$ 1.75)

7 Le commerce extérieur dans le modèle 1.0, par J. R. Downs (avec la collaboration de

1974 (EC22-19/6F, \$ 1.75)

6 Les dépenses publiques dans le modèle 1.0, par Gilles Proulx et Thomas T. Schweizer,

(EC22-19/5F, \$ 2.25)

5 Les investissements fixes des entreprises dans le modèle 1.0, par Derek A. White, 1974

4 Les stocks dans le modèle 1.0, par C. Dewarbyne, 1973 (EC22-19/4F, \$ 1.00)

(EC22-19/3F, \$ 1.00)

3 La construction de logements dans le modèle 1.0, par H. E. L. Waslander, 1973

2 L'épargne et la consommation dans le modèle 1.0, par Thomas T. Schweizer et Tom

\$ 3.50)

1 Vue d'ensemble du modèle CANDIDE 1.0, par M. C. McCracken, 1973 (EC22-19-1-0F,

Chapitres du projet CANDIDE

Etudes (suite)

Etudes spéciales (suite)

8. Science, technologie et innovation, par Andrew H. Wilson, 1968 (EC22-2/8F, \$ 1.50)

9. Protection effective dans l'économie canadienne, par James R. Melvin et Bruce W. Willkinson, 1969 (EC22-2/9F, \$ 1.00)

11. Débouchés futurs pour le bâle et les autres céréales du Canada, par S. C. Hudson, 1974 (EC22-2/11F, \$ 3.00)

12. La concurrence internationale dans la production créatrice au Canada, par W. J. Craddock, (EC22-2/12F, \$ 3.00)

13. Les coûts et l'efficacité dans les hôpitaux canadiens, par R. D. Fraser, 1972 (EC22-2/13F, \$ 3.00)

14. Coût, production et productivité des universités canadiennes, par Walter Hettich, 1972 (EC22-2/14F, \$ 1.50)

15. Les mécanismes de recherche d'emploi et de main-d'œuvre au Canada, par Dennis R. Mak, (EC22-2/15F, \$ 1.50)

16. La mobilité de la main-d'œuvre au Canada, par John Vanderkam, 1973 (EC22-2/16F, \$ 2.50)

17. La réforme budgétaire du gouvernement canadien, par Donald Gow, 1974 (EC22-2/17F, \$ 1.25)

18. Nouvelles voies de prise de décisions publiques, par Alice M. Rivlin, 1972 (EC22-2/18F, \$ 1.25)

19. Les problèmes de la répartition : Étude des critères d'équité et d'efficacité dans l'analyse bénéfices-coûts, par Walter Hettich, 1971 (EC22-2/19F, \$ 1.00)

22. La relation d'appréciation entre l'inflation et le chômage — Examen des tendances récentes au Canada, par S. F. Kaliski, 1973 (EC22-2/22F, \$ 1.50)

23. La sécurité publique et la justice criminelle, par Robert Evans Jr., 1973 (EC22-2/23F, \$ 1.50)

Etudes

et M. Heath, 1971 (EC22-1671F, \$ 1.25)

et M. Thompson, F. A. Keys, F. G. Thompso

Comment satirise aux besoins en personnel de cadre, par B. A. Keys, F. G. Thompso

Les organismes de consultation économique : Leurs origines et leurs caractéristiques institutionnelles, par Paul Malles, 1971 (EC22-1470F, \$ 3.00)

Les facultés des sciences de la gestion dans les universités canadiennes, par Max von Zur-Mühlen, (EC22-1571F, \$ 3.25)

Les normes au Canada, par Robert F. Leggett, 1972 (SS31-272F, \$ 3.25)

L'enseignement supérieur au Canada durant les années 70, publié sous la direction de Sylvain Ostry, (EC22-1772F, \$ 3.50)

L'importance des impôts au Canada, par Allan M. Mallove, 1973 (EC22-1873F, \$ 2.50)

Le fondement théorique d'une stratégie industrielle, par Albert Breton, 1974 (EC22-2074F, \$ 1.50)

Les indicateurs sociaux — Exposé analytique et cadre de recherche, par D. W. Henderson, 1974 (EC22-2274F, \$ 2.25)

† Sous presse.

Etudes préparées par le personnel (suite)

19 La croissance de la population, du nombre de familles et de la main-d'œuvre, jusqu'en 1980, par Wolfgang M. Illing et Zoltan E. Zsigmond, 1976 (EC22-1/19F, \$ 1.00).

20 Inscriptions aux écoles et aux universités, 1951-1952 à 1975-1976, par Wolfgang M. Illing et Zoltan E. Zsigmond, 1976 (EC22-1/20F, \$ 1.25).

21 Échelle et spécialisation dans l'industrie manufacturière canadienne, par D. J. Daly, B. A. Keys et B. J. Spence, 1986 (EC22-1/21F, \$ 1.75).

22 Perspectives à moyen terme des investissements des entreprises : Relève de 1987, par B. A. Keys, 1986 (EC22-1/22F, \$ 0.35).

23 Inscriptions dans les institutions d'enseignement, par province, de 1951-1952 à 1980, par Wolfgang Z. E. Zsigmond et C. J. Wenars, 1970 (EC22-1/25F, \$ 3.00).

24 La productivité de l'agriculture canadienne, par L. Auer (EC22-1/24F, \$ 1.50).

25 La croissance de la population, du nombre de familles et de la main-d'œuvre, jusqu'en 1981, par Wolfgang Z. E. Zsigmond et C. J. Wenars, 1970 (EC22-1/26-1F, \$ 1.50).

26 Dépenses personnelles de consommation au Canada, 1926-1975 : Partie 1, par Thomas T. Schweizer, 1971 (EC22-1/26-3F, \$ 1.50).

27 Géraniums asperges économiques des systèmes productifs canadiens, par J. Cousin, J. P. Fortin et C. J. Wenars, 1971 (EC22-1/27F, \$ 2.00).

28+ Nouvelles perspectives sur la croissance économique de 1950 à 1987, par Dorothy Walters, (EC22-1/28F, \$ 1.50).

29 L'évolution de la productivité dans les industries extractives canadiennes, par John Dawson, 1971 (EC22-1/30F, \$ 1.50).

30 Dépenses personnelles de consommation au Canada, 1926-1975 : Partie 2, par Thomas T. Schweizer, 1971 (EC22-1/26-2F, \$ 1.50).

31+ Malaise préliminaire de la productivité dans le secteur manufacturier au Canada, par Harry H. Postler, (EC22-1/31F, \$ 2.50).

32 Différences de prix et de productivité dans les industries manufacturières, Canada et États-Unis, 1963, par E. C. West, 1971 (EC22-1/32F, \$ 1.50).

33 Immigration et émigration de spécialistes et de travailleurs qualifiés depuis la fin de la guerre, par Louis Paré, 1966 (EC22-1/31F, \$ 1.50).

34 Politiques des revenus — Certaines expériences à l'étranger et les conclusions à en tirer pour le Canada, par David C. Smith, 1966 (EC22-1/4F, \$ 1.75).

35 Perspectives quant aux problèmes extrémistes du Canada, par David W. Slater, 1966 (EC22-1/3F, \$ 1.60).

36 Les relations du travail au Canada face aux changements technologiques, par Jean-Réal Carrière, 1967 (EC22-1/6F, \$ 1.25).

37 Politiques canadiennes de rajustement rural : Étude des répercussions économiques des programmes ARDA, PTRA et MIMA, par Helen Buckley et Eva Thibault, 1967.

38 Cette collection est discutée. Les études seront desormais groupées dans la collection « Etudes ».

+ Sous presse.

§ Épuisé.

Rapports du Conseil (suite)

1967 (EC22-1067F, \$ 0.25)

1970, 1970 (EC21-1/1970-1F, \$

Recent trends in the weather

Etudes préparées par le pers

2 Potentiel de production, 19

4 Demand d'habitations pour

7 Le Canada et le commerce

Production, 1960 et 1970,

(0.50) \$

\$ 1.60)

178 *Les styles Sécessionnistes*

* Cette collection est discutable

300 House.

Rapports annuels	Rapports du Comseil
§ Rapport annuel, 1963-1964, John J. Deutscher (EC1-1964F)	Rapport annuel, 1965-1966, John J. Deutscher (EC1-1966F)
§ Rapport annuel, 1964-1965, John J. Deutscher (F01-1965F)	Rapport annuel, 1965-1966, John J. Deutscher (EC1-1966F)
§ Rapport annuel, 1967-1968, Arthur J. R. Smith (EC1-1968F)	Rapport annuel, 1969-1970, Arthur J. R. Smith (EC1-1970F)
§ Rapport annuel, 1968-1969, Arthur J. R. Smith (EC1-1969F)	Rapport annuel, 1970-1971, Arthur J. R. Smith (EC1-1971F)
§ Rapport annuel, 1969-1970, Arthur J. R. Smith (EC1-1970F)	Rapport annuel, 1971-1972, André Raynauld (EC1-1972F)
§ Rapport annuel, 1970-1971, Arthur J. R. Smith (EC1-1971F)	Rapport annuel, 1972-1973, André Raynauld (EC1-1973F)
§ Rapport annuel, 1971-1972, André Raynauld (EC1-1972F)	Rapport annuel, 1973-1974, André Raynauld (EC1-1974F)
§ Deuxième Exposé annuel : Vers une croissance économique équilibrée et soutenue,	1965 (EC1-1/1965F, \$ 2.75)
§ Troisième Exposé annuel : Les prix, la productivité et l'emploi,	1966 (EC1-1/1966F, \$ 2.75)
§ Quatrième Exposé annuel : L'économie canadienne des années 1960 aux années 1970,	1967 (EC1-1/1967F, \$ 2.75)
Cinquième Exposé annuel : Des prix, la croissance et le changement,	1968 (EC1-1/1968F, \$ 2.75)
Sixième Exposé annuel : Perspectives 1975,	1969 (EC1-1/1969F, \$ 2.75)
Septième Exposé annuel : Les diverses formes de la crise,	1970 (EC1-1/1970F, \$ 2.50)
Huitième Exposé annuel : L'état et la prise des décisions — Application aux politiques	de développement des ressources humaines,
Neuvième Exposé annuel : Les années 70,	1972 (EC1-1/1972F, \$ 2.50)
Dixième Exposé annuel : La poursuite de l'expansion,	1973 (EC1-1/1973F, \$ 3.50)
ou en s'adressant à une bibliothèque. Prenez d'abord la liste des publications suivantes être obtenues en écrivant à Information Canada, Ottawa,	Les publications suivantes peuvent être obtenues en écrivant à Information Canada, Ottawa,

Publications du Comseil économique du Canada

CONSEIL ÉCONOMIQUE DU CANADA
DU
PUBLICATIONS

L'auditeur général du Canada, J. J. Macdonell

J'ai examiné l'état des dépenses prédictes et sommes, en date du 16 mai 1974, un rapport de mes constatations au Conseil économique du Canada et au très honorable Premier ministre.

Le chef des services administratifs,
Le président,
ANDRÉ RAYNALUD
N. LAFRANCHE

Approve : Certificate exact :

(et chiffres correspondants pour l'année se terminant le 31 mars 1973)

Etat des dépenses pour l'année se terminant le 31 mars 1974

(Établi en 1963, par la Loi sur le Conseil économique du Canada)

OFFICE OF THE AUDITOR GENERAL
BUREAU DE L'AUDITEUR GÉNÉRAL

Ottawa, le 16 mai 1974

Le Conseil économique du Canada
et
Le très honorable Premier ministre
Ottawa

Messieurs,

J'ai examiné l'état des dépenses du Conseil économique du Canada pour l'année terminée le 31 mars 1974. Mon examen a compris une revue générale et des pièces justificatives que j'ai cruées nécessaires dans les circonstances.

A mon avis, l'état ci-joint des dépenses constitue un exposé fidèle des opérations financières du Conseil économique du Canada pour l'année terminée le 31 mars 1974, selon des méthodes comparables généralement acceptées, appliquées sur une base comparable avec celle qui a été employée l'année précédente.

L'auditeur général du Canada,
J. J. MACDONELL



Effectif le 15 janvier 1964

1. (a) Les titres de propriété, les transferts, les contrats et autres instruments établissant les dispositions de l'aliment (a), tout document ou autre fonctionnaire une dépense d'au plus \$100 peut être exécuté au nom du Conseil par le Chef de l'administration ou un autre instrument établi par le Chef de l'administration ou un autre fonctionnaire désigné par le président.

(b) Nonobstant les dispositions de l'aliment (a), tout document ou autre instrument établissant les transferts, les contrats et autres instruments établissant les postes inscrits à l'effectif et détermine leurs fonctions, siéganture de deux personnes désignées ci-après :

(c) L'exercice financier du Conseil se termine le 31 mars de chaque année.

Execution des documents

Règlement relatif à l'exécution des documents et aux dépenses du Conseil.

RÈGLEMENT N° 2

13. (a) Le comité exécutif peut autoriser, subordonnément à l'assentiment du conseil du Trésor, un effetif du Conseil indiquant les postes de fonctionnaires et employés, leur classement et l'échelle de leurs traitements, et toute révision de l'un et de l'autre, ainsi que les conditions de l'emploi.

(b) Le président choisit et désigne les fonctionnaires et employés pour remplir les postes inscrits à l'effectif et détermine leurs fonctions.

Engagement de fonctionnaires et d'employés à plein temps

12. Le comité exécutif peut autoriser le président à retenir les services, à titre provisoire ou pour toute période d'au plus deux ans, de personnes, d'organismes et d'institutions privés qui possèdent la connaissance technique requise d'une question relative aux travaux du Conseil et il peut concilier des marchés avec ces personnes, organisations ou institutions pour l'application de la présente loi, et, sur demande à l'exécution de ses fonctions sur le conseiller et aider le Conseil relativement à l'exécution de ses fonctions pour de fonctionnaires et employés, leur classement et l'échelle de leurs traitements, et toute révision de l'un et de l'autre, ainsi que les conditions de l'emploi.

13. (a) Le comité exécutif peut autoriser, subordonnément à l'assentiment du conseil du Trésor, un effetif du Conseil indiquant les postes de fonctionnaires et employés, leur classement et l'échelle de leurs traitements, et toute révision de l'un et de l'autre, ainsi que les conditions de l'emploi.

Conseillers techniques et spéciaux

10. Le Conseil peut autoriser le président à établir des comités consultatifs qui peuvent comprendre des personnes autres que les membres du Conseil.

11. Les membres des comités spéciaux, permanents ou consultatifs peuvent recevoir la rémunération et le remboursement de leurs frais que le Conseil approuve et que le gouvernement en conseil autorise.

9. (a) Le Conseil peut désigner des comités permanents ou spéciaux en vue de l'exécution d'une activité en particulier.

(b) Nonobstant les dispositions de l'alinéa (a), le mandat de toute personne désignée à un comité spécial se termine au plus tard à la fin de l'entrprise en vue de laquelle ce comité a été formé.

Comités

8. Une vacance qui se produit parmi les membres du comité exécutif ne diminue en rien le droit des autres à agir.

7. Le comité exécutif tient le dossier de son activité et il en fait rapport au Conseil à la réunion qui suit.

6. Le quartum de toute réunion du comité exécutif du Conseil se compose de quatre membres de ce comité, dont le président.

5. Le comité exécutif est chargé des fonctions administratives du Conseil et remplit les autres fonctions que le Conseil peut lui confier.

(b) Lorsqu'un poste échu devient vacant, une élection à ce poste peut se tenir à toute autre réunion du Conseil.

4. (a) L'élection des titulaires des quatre postes électifs du comité exécutif a lieu à la première réunion que tient le Conseil au cours de chaque année civile.

3. Les quatre membres élus du comité exécutif sont élus par le Conseil parmi les membres du Conseil et chacun d'entre eux reste en fonction jusqu'à l'élection de son successeur ou jusqu'à ce qu'il se retire du Conseil, sauf que l'un ou l'autre événement se produit le premier. Un membre élu du Conseil peut être réélu.

2. Il existe un comité exécutif du Conseil composé du président, de deux directeurs et de quatre membres, élus à ce comité selon les dispositions de l'article 3. Ce comité se réunit à la demande du président.

Comité exécutif

1. Le Conseil se réunit à diverses périodes, ainsi qu'il en décide lui-même, mais au moins quatre fois par année civile et en toute autre occasion à la demande du président.

Réunions du Conseil

2. Règlement relatif à la conduite en général des affaires du Conseil économi-que du Canada.

Règlement no 1

CONSEIL ÉCONOMIQUE DU CANADA LES RÈGLEMENTS DU

Conseil national de la présidence en vigueur de la présente loi, le Conseil national de la production avorté acquiret ses dettes et satisfait à ses autres obligations, verser au receveur général du Canada tout montant porté à son crédit pour qu'il soit déterminé à l'acquittement des dépenses mentionnées à l'article 19 comme si ce montant avait été voté à cette fin par le Parlement.

(2) Nonobstant le paragraphe (1), tout acte ou toute chose que le Conseil national de la Productivité doit accompagner en vue de permettre audit Conseil de donner effet au paragraphe (3) peut être accompli à tous égards comme si la Loi sur le Conseil national de la Productivité était demeurée en vigueur.

22. (1) La Loi sur le Conseil national de la productivité est abrogée.

ABROGATION.

(3) Le Conseil peut faire publier les études et les rapports préparés à son intention, dont la publication lui semble opportune.

(2) Chaque année, le Conseil doit préparer et faire publier un exposé des perspectives et des problèmes économiques à l'heure et à moyen termes.

21. (1) Dans les trois mois qui suivent la fin de chaque année Rapport financier, le Président du Conseil doit présenter au Ministre annexe Rappor rapport sur l'activité du Conseil pendant cette année financière, y compris les états des finances du Conseil et le rapport de l'auditeur général à ce sujet. Le Ministre doit faire soumettre ce rapport au Parlement dans les quinze jours de sa réception ou, si le Parlement n'est pas alors en session, l'un quelconque des quinze premiers jours ou il siège par la suite.

RAPPORTS ET PUBLICATIONS.

20. L'auditeur général fait une vérification annuelle des dépenses et de l'activité financière du Conseil et un rapport doit être soumis au Conseil et au Ministre.

VÉRIFICATION.

19. Tous les montants requis pour acquitter les traitements et d'administration, doivent être prélevés sur les crédits que le Parlement vote à cette fin.

DISPOSITIONS FINANCIÈRES.

18. La Loi sur la pension du service public ne s'applique pas aux membres du Conseil autres que le président et les directeurs, sauf si dans le cas de tout semblable membre le gouverneur en conseil en décide autrement.

19. Des actions, poursuites ou autres procédures judiciaires concernant un droit acquis ou une obligation contractuelle par le Conseil pour le compte de Sa Majesté, due à ce soit en son nom ou au nom de Sa Majesté, peuvent être intentées ou prises par ou contre le Conseil, au nom de ce dernier, devant toute cour qui aurait juridiction si le Conseil n'était pas mandataire de Sa Majesté.

20. Le Conseil peut, pour le compte de Sa Majesté, conclure des contrats au nom de Sa Majesté ou en son propre nom.

(3) Tous les biens acquis par le Conseil appartiennent à Sa Majesté et les titres y relatifs peuvent être assignés au nom de Sa Majesté ou au nom du Conseil.

21. (1) A toutes les fins de la présente loi, le Conseil est mandataire de Sa Majesté et n'exerce qu'à ce titre les pouvoirs que lui confère la présente loi.

22. Le Conseil peut retenir les services de personnes possédant des connaissances techniques ou spéciales sur toute question relative à son travail, qui le conseilleront et l'aideront à remplir les fonctions que lui assigne la présente loi. De plus, le Conseil peut, avec l'approbation du Conseil du Trésor, déterminer et verser la rémunération de ces personnes.

23. Les fonctionnaires et les employés du Conseil, nommés ainsi que le prévoit le paragraphe (1), touchent les traitements et les frais que le Conseil avec l'approbation du Conseil emploie à son honneur et son fonctionnement, et

(2) Les fonctionnaires et les employés du Conseil, nommés ainsi que le prévoit le paragraphe (1), touchent les traitements et les frais que le Conseil avec l'approbation du Conseil, nom-

du Trésor, prescrit les conditions de leur emploi.

b) déterminer les attributions de ces fonctionnaires et

a) nommer les fonctionnaires et les employés nécessaires à son honneur et

15. (1) Le Conseil peut

Vérification.

Credits.

de la Loi
sur la pension
du service
public.

Actions,
poursuites,
etc.

Biens.
Contrats.
Sa Majesté.
tait de
est mandat-
Le Conseil

et spéciaux.
Conseillers
et fonctionnaires
et spéciaux.
Personnel.

Travaux
et fonc-
tions

du personnel
et spéciaux.

11. (1) Outre les fonctions que lui confère la présente loi, les Fonctions supplémentaires du Conseil, pour stimuler et accélérer la productivité dans tous les secteurs de l'économie, et

(i) le perfectionnement des méthodes de production et de distribution,

(ii) le perfectionnement des techniques de gestion,

(iii) le maintien de relations harmonieuses au sein des industries,

(iv) le recours aux programmes de formation à tous les paliers de l'industrie et le recours aux programmes de réduction et de satisfaction aux besoins nouveaux en main-d'œuvre,

(v) l'extension de programmes de recherches industrielles dans les usines et les industries comme moyen d'accroître la productivité, et

(vi) la propagation de renseignements d'ordre technique, et

b) organiser, aider et s'adjointre des comités, des équipes et d'autres groupes en vue de la mise en œuvre de programmes concernant des objets énumérés à l'alinéa a).

(2) Tout programme particulier dont le Conseil a pris l'initiative, en ce qui concerne un des objets mentionnés à l'alinéa a) du paragraphe (1), doit s'il est applicable par le Conseil, n'être mais le Conseil peut se réunir aux autres dates et lieux qu'il est nécessaire.

12. Le siège social du Conseil est établi dans la cité d'Ottawa, Siège social mais le Conseil peut se réunir dans la cité d'Ottawa, Siège social du Conseil; il en surveille les travaux et en dirige le personnel.

13. Le président est le fonctionnaire administratif supérieur du Service social du personnel.

14. (1) Sous réserve de l'approbation du gouverneur en conseil, le Conseil peut édicter des statuts administratifs régissant ses affaires, le Conseil peut édicter un comité consultatif du Conseil, peut décréter que des personnes autres que les membres du Conseil pourront, outre ceux-ci, en faire partie.

(2) Tout statut administratif édicté sous le régime du

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES DU CONSEIL.

11. (1) Outre les fonctions que lui confère la présente loi, le Conseil, doit, pour stimuler et accélérer la productivité dans tous les secteurs de l'économie,

5. (1) Le président du Conseil et chacun des directeurs du président touchent les traitements et les frais que fixe le gouverneur en sa qualité et consacrent tout leur temps à l'exercice des fonctions étrangères. que leur assigne la présente loi.

(2) Les autres membres du Conseil occupent leur charge à frais de sans remunération, mais ont droit au remboursement de leurs frais subis à la présente loi.

(3) Nonobstant le paragraphe (2), un membre du Conseil à remunération, sera autre que le président ou un directeur peut, pendant la période pour laquelle il remplit pour le compte du Conseil, avec l'approbation de ce supplément, démission, des fonctions supplémentaires aux attributions ordinaires de sa charge en qualité de membre du Conseil, recevoir à cette égard la rémunération qu'autorise le gouverneur en Conseil.

6. La majorité des membres constitue un quorum du Conseil. Quorum. 7. Une vacance au sein du Conseil ne porte pas atteinte au Vacancier. droit d'agir des autres membres.

8. (1) Le Conseil peut, avec l'assentiment du gouverneur Vice-président, désigner un des directeurs pour assumer les fonctions en conseil, désigné au vice-président du Conseil.

(2) Si le président est absent ou incapable d'agir, ou que Absence du le poste soit vacant, le vice-président possède et peut exercer tous les attributions du président.

PRÉSIDENT, DIRECTEURS ET MEMBRES.

Admissibilité à être nommé de nouveau. Conseil et y occuper le même ou un autre poste.

(3) Un président, un directeur ou un autre membre du Conseil, sortant de charge, peut être nommé de nouveau au poste pendant deux ans et un tiers au moins demeuré en fonction pendant quatre ans.

(2) Chacun des autres membres du Conseil est nommé après consultation avec les organismes représentatifs compétents et occupe sa charge pendant une période de trois ans, avec cette réserve que, parmi les premiers nommés, un tiers au moins restera dans le poste pendant deux ans et un tiers au moins demeuré en fonction pendant quatre ans.

4. (1) Le président du Conseil et chacun des directeurs et des autres membres du Conseil occupent leur charge pendant une période d'au plus sept ans.

3. Est par les présentes établie une corporation appelée le Fédérateur, le nom de laquelle est le nom de la province de l'Alberta.

ÉTABLISSEMENT DU CONSEIL.

Definitions: a) «Conseil» désigne le Conseil économique du Canada.

b) «Ministre» désigne le membre du Conseil privé de la Reine pour le Canada qui le gouverne en vertu de la loi aux fins de la présente loi.

«Ministre»

ment et com. Conseil économique du Canada, composé d'un président, de deux directeurs et d'au plus vingt-cinq autres membres qui doivent être nommés par l'Assemblée législative de l'Alberta.

Établissee. 3. Est par les présentes établie une corporation appelée le Fédérateur, le nom de laquelle est le nom de la province de l'Alberta.

Titre abrégé. 1. La présente loi peut être citée sous le titre: *Loi sur le Conseil économique du Canada*.

Titre abrégé.

Sa Majesté, sur l'avis et du consentement du Sénat et de la Chambre des communes du Canada, décrite:

[Sanctionnée le 2 août 1963.]

Loi pourvoyant à l'établissement d'un Conseil économique du Canada.

CHAP. II

12 ELISABETH II.

Le Conseil est une société de la Couronne relevant la liste B de la Loi sur l'administration financière. Tous les montants requis pour le paiement des traitements et autres dépenses sont prélevés sur les crédits votés à cette fin par le Parlement. En vertu de la Loi sur le Conseil économique, le président est le directeur responsable du Conseil et, à ce titre, il supervise les travaux et tâches du Conseil et est à la disposition du président pour le conseiller ou l'assister et notamment pour le conseiller des tâches administratives du Conseil et de quatre membres, à la responsabilité des deux directeurs et de quatre membres, mais hautement qualifié, et dont les activités sont relativement peu nombreux, mais hautement qualifiées, malgré le vase mandat qui lui est attribué en vertu de la Loi.

Depuis sa création, le Conseil s'est efforcé de se limiter à un personnel relativement peu nombreux, mais hautement qualifié, et dont les activités sont relativement peu nombreuses, malgré le vase mandat qui lui est attribué en vertu de la Loi.

Le Conseil n'a pas de responsabilités sur le plan exécutif, et n'applique ou n'administre aucune politique ni aucun programme. Aux termes de la Loi sur l'administration financière, il n'est pas autorisé à accorder des subventions à la recherche, mais il peut retenir, par contrat, les services d'experts de l'extérieur pour le conseiller et l'aider dans l'exercice de ses fonctions.

Le siège du Conseil est situé au 333, River Road, Vanier (Ottawa), Ontario. L'adresse postale est : Casier postal 527, succursale B, Ottawa K1P 5V6, Canada.

Le rapport de l'Auditeur général du Canada sur l'état financier du Conseil, pour l'année terminée le 31 mars 1974, figure ci-après.

L'administration

Rowley, J. C. R., « Empirical Foundations for the Canadian Phillips Curve », *Proceedings of the Canadian Economics Association*, 1973.

Rowley, J. C. R., « The Consumer Sector of CANCIDE 1.0 », *seminaire au Département d'économique, Université Carleton, avril 1973.*

Rowley, J. C. R., « Econometric Estimation », *article publié par Weidnerfeld et Nichol-Rowley, à Londres et par John Wiley, à New York.*

Swan, N., « A Model of Provincial Government Expenditures », *congrès annuel de l'Association canadienne d'économique, Kingston, juin 1973.*

Tanny, S., « On Some Numbers Related to the Bell Numbers », *rencontres de la Société mathématique du Canada, juin 1973.*

Tanny, S., « Simulation Experiments with a Large Econometric Model : The Case of CANCIDE 1.0 », *seminar on Model Simulation, Université Queen's, juin 1973.*

Tanny, S., « Studies in Significance Arithmetic », *thèse de doctorat, Massachusetts Institute of Technology, printemps 1973.*

Tanny, S., « A Probabilistic Interpretation of Eulerian Numbers », *Duke Mathematical Journal, vol. 40, n° 4, décembre 1973.*

Tanny, S., « Matematical Programming and Management Science », *devant le Engineering Management Course, Université Carleton, Ottawa, le 21 mars 1974.*

Tanny, S., (avec la collaboration de N. Metropolis, Gian-Carlo Rota), « Significance 14, pp. 386-421.

Arithmetie : The Cartying Algorithm », *Journal of Combinatorial Theory (A)*

Thompson, F. G., « Remarks on Futures Research », *conference aux étudiants en commerce, Université Queen's, Kingston, le 15 mars 1974.*

Wale, N. E., « Les possibilités de l'économie canadienne au cours des années 70 », *allocution aux diplômés de l'École nationale d'administration de France, Ottawa, août 1973.*

Wasslander, H. E. L., participation à un séminaire sur les modèles économétriques français et canadiens à l'Institut national de la statistique et des études économiques gais et canadiens 1974.

Wasslander, H. E. L., « The Structure and Applications of the CANCIDE Model », *seminar of the Ottawa Chapter of Canadian Operations Research Society, le 15 mars 1974.*

White, D. A., « Economic Trends and Their Implications for Planning », *Programming and Budgeting », allocation à l'Institut de gestion générale, bibliothèque Nationale, Ottawa, le 4 octobre 1973.*

Raynauld, André, « Trois-Rivières, septembre 1973. », *Canadian Economic Policy Committee, Discussion sur l'Invesissement institutionnel, Montréal, novembre 1973.*

Raynauld, André, « 1973 — La poursuite de l'expansion », *troisième Conference canadienne sur l'Invesissement institutionnel, Montréal, novembre 1973.*

Raynauld, André, « Discussion sur les objectifs de la Conference économique nationale », *Canadian Economic Policy Committee, Ottawa, novembre 1973.*

Raynauld, André, « Capital Requirements to 1980 », *Conference on Capital Needs and Resources, The Conference Board in Canada, Montréal, décembre 1973.*

Raynauld, André, « Canada's Capital Requirements to 1980 », *Conference on Capital Requirements, Ottawa, décembre 1973.*

Raynauld, André, « Les indicateurs de performance sectoriels et nationaux », *Conference économique nationale, Montréal, décembre 1973.*

Raynauld, André, « L'économie canadienne et ses perspectives à moyen terme », *Conférence des perspectives de l'agriculture, Ottawa, janvier 1974.*

Raynauld, André, « L'avenir du marché des capitaux », *président du colloque organisé pour le centenaire de la Bourse de Montréal, Montréal, janvier 1974.*

Raynauld, André, « Dixième Exposé annuel », *Institut d'administration publique du Canada, Québec, février 1974.*

Raynauld, André, « L'économie canadienne et ses perspectives à moyen terme », *Conférence du Gouvernement du Québec au Japon, mars 1974.*

Raynauld, André, « La réduction du temps de travail », *La Chambre de commerce de Montréal, Montréal, avril 1974.*

Rowley, J. C. R., « The Empirical Sensitivity of the Phillips Curve », *New York State Economics Association, avril 1973.*

Rowley, J. C. R. (avec la collaboration de D. A. Wilson), « Wage Determination : The Use of Instrumental Assumptions », *International Economic Review, vol. 14, n° 2, juin 1973, p. 525.*

Rowley, J. C. R. (avec la collaboration de D. A. Wilson), « Wage Determination : The On-Line Estimates for a Model of Wage-Determination », *Discussion Paper No. 119, Institute for Economic Research, University Queen's, Kingston Ontario*, juin 1973.

Maslove, A. M., « *Urban Social Indicators* », colloque du Département d'économique, Université de Winnipeg, le 6 février 1974.

Matherews, R. A., « *Industrial and Technological Aspects of Canada's Relations with the European Economic Community* », Canadian Institute of International Affairs, Université de Winnipeg, le 6 février 1974.

Miguel, J.-L., « *Economiques des choix collectifs au Canada* », congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (A.C.F.A.S.), Québec, le 9 mai 1974.

Newton, K., discours avec des hauts fonctionnaires du gouvernement américain au Bureau of the Census et au Bureau of Labor Statistics, Washington (D.C.), avril 1974.

Newton, K., recension de *L'ouvrage de Stuart Jameson, Industrial Relations in Canada*, dans *Industrial Relations Journal*, printemps 1974.

Paproski, D., président d'une séance sur les implications internationales des décisions nationales relatives aux problèmes économiques et écologiques, congrès annuel de la Community Planning Association of Canada, Windsor, le 2 octobre 1973.

Paproski, D. (avec la collaboration de Derek White), « *Performance Indicators and the Future of Economic Social Indicators* », Institut de gestion générale, Ottawa, le 4 octobre 1973.

Paproski, D., « *Social Indicators* », rencontre de l'Association d'économie politique d'Ottawa, le 9 janvier 1974.

Paproski, D., « *Remarks on Environmental Indicators* », sous-comité du Conseil national de recherches sur les critères scientifiques concernant l'état de l'environnement, Ottawa, janvier 1974.

Paproski, D., « *Remarks on Environmental Indicators* », comité sur le contrôle de l'environnement de l'Association des manufacturiers canadiens, Toronto, le 6 mars 1974.

Raynauld, André, « *La portée économique de l'Exposé de 1972 du Conseil économique du Canada* », Société canadienne de science économique, Montréal, mai 1973.

Raynauld, André, « *La concrétisation des connaissances économiques* », rencontre de l'Institut de Management Sciences, Tel Aviv, juin 1973.

Raynauld, André, « *El Consenso Económico de Canadá y los modelos económicos* », *Comercio Exterior*, [revue de la Banque nationale du commerce extérieur, Mexique], juillet 1973, pp. 650-652.

Dawson, J. A., « Panéliste à la Conférence sur les affaires tenue au Collège Algonquin, à Ottawa, le 13 mars 1974.

Emerson, D. L., « Canadian Commercial Policy : A Time for Change » Communiqué Canadian Chemical Products Association, Sarnia (Ontario), le 16 mai 1973.

Gandar, J. E., « Does Canada Need an Industrial Chemical Industry? », Canadian Executive, J. E., « Canada's National Industrial Strategy », Institute of Association Canadian-American Relations Conference, Université Carleton, Ottawa, les 9-10 novembre 1973.

Gandar, J. E., « Energy in the Next Decade », Séminaire privé pour Wisener and Associates Company Limited, le 6 décembre 1973.

Gandar, J. E., « Canadian Economic Perspectives and the National Economic Conference », Montréal Economic Association, le 8 janvier 1974.

Gandar, J. E., « New Developments in Industrial Strategy », Trent University Faculty and Student Seminar, le 16 janvier 1974.

Gandar, J. E., « Canadian Economic Perspectives sur l'énergie au Canada National Committee for the World Energy Conference, Winnipeg, Manitoba, les 12-13 février 1974.

Gandar, J. E., « Canada and Venezuela, Key Factors in the Canadian Oil Situation », Canadian Institute of International Affairs, Toronto, le 20 février 1974.

Gandar, W. E., « Construction Instability », congrès annuel de l'American Association of Consulting Engineers, Ottawa, mai 1973.

Haviland, W. E., membre du Conseil de développement de l'industrie de la construction, qui conseille le ministre de l'industrie et du commerce.

Haviland, W. E., « Canadian National Oil Situation », réunion annuelle du Comité de recherches économiques de l'Association canadienne de l'habitation et du développement urbain (A.C.H.D.U.).

Lackner, I., participation à un colloque sur les réseaux d'information, Montréal Chapter of the Special Libraries Association, les 25 janvier et 15 février 1974.

Mallés, P., « The Institutions of Industrial Relations in Continental Europe », Relations industrielles, les Presses de l'Université Laval, vol. 29, n° 2, avril 1974.

Maslove, A. M., « Income Distribution and Stabilization », colloque du Département d'économique, Université du Québec à Montréal, le 14 janvier 1974.

Public Goods: Yet Another Comment », Journal of Political Economy, vol. 81, n° 3, mai-juin 1973.

Bodkin, R., « Additively Consistent Relationships for Personal Savings and the Cate-
gories of Consumption Expenditures, 1948-1963 », *Eastern Economic Journal*,
vol. 1, n° 1, janvier 1974, pp. 20-51.

Bodkin, R., « Remarks on the CANDIDE Model », séminaire sur les modèles économétriques et
canadiens à l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE),
Paris, février 1974.

Bodkin, R., « Remarks on the CANDIDE Model », rencontre du Groupe d'étude sur les
applications utiles des mathématiques, Société mathématique du Canada, Ottawa,
le 4 mars 1974.

Bodkin, R., « The Structure and Applications of the CANDIDE Model », colloque de
l'OTawa Chapter of Canadian Operations Research Society, le 15 mars 1974.

Bodkin, R., « The Wage-Price Problem in Canada — What is Appropriate Policy? »
« CANDIDE Model 1.1 », Université Trent, Peterborough, les 27 et 28 mars 1974.

Bodkin, R., « The Use of Input-Output Techniques in a Large-Scale Econometric
Model », de l'Institute for the Quantitative Analysis of Social and Economic
Models, Université de Toronto, avril 1973.

Braithwaite, C., participation à un colloque sur les « Quarterly and Trace Econometric
Policy », Université de Toronto, avril 1973.

Dawson, J. A., « Remarks on the CANDIDE Model », Air Industries Association, Ottawa,
le 17 avril 1973.

Dawson, J. A., « Remarks on the CANDIDE Model », Conference on the
Industrial Structure of the Canadian Economy, University of Ottawa, le 12 avril 1973.

Dawson, J. A., « Remarks on the CANDIDE Model », Conference on the
Development of the Canadian Model », University of Ottawa, le 23 avril 1974.

Dawson, J. A., « The CANDIDE Model », colloque de l'Institute for the Quantitative
Analysis of Social and Economic Models, Université de Toronto, avril 1973.

Dawson, J. A., « The CANDIDE Model », colloque de la Direction de l'économie,
Agriculture Canada, Ottawa, le 11 juin 1973.

Dawson, J. A., « The CANDIDE Model », colloque de la Direction de l'économie,
du Conseil national de l'industrie latine du Canada, Baffin, Alberta, le 11 sep-
tembre 1973.

Dawson, J. A., « The CANDIDE Model », section de Toronto, Canadian Operations
Research Society, le 27 septembre 1973.

Dawson, J. A., « Labour Force Survey Data in the Work of the Economic Council »,
Data Users' Conference, Division de l'enquête sur la population active, Ottawa,
16 octobre 1973.

Dawson, J. A., « Discussions avec des hauts fonctionnaires des gouvernements des pro-
vinces Maritimes, Halifax, le 30 octobre 1973.

Dawson, J. A., « Discussions avec des hauts fonctionnaires du gouvernement de la
Colombie-Britannique, Victoria, le 4 février 1974.

Dawson, J. A., « Discussions avec des hauts fonctionnaires du gouvernement de la
Colombie-Britannique, Victoria, le 5 février 1974.

Dawson, J. A., « Rencontre des principaux conseillers économiques auprès de la Com-
mission économique pour l'Europe, Genève, du 25 février au 1^{er} mars 1974.

diverses régions du pays, les membres du personnel maintiennent des contacts étroits avec les gouvernements provinciaux et les administrations municipales et avec les organismes et associations représentant les principaux intérêts économiques. Ces liaisons revêtent, le plus souvent, la forme de détachements occasionnels de membres de notre personnel auprès de ces gouvernements, ou d'échanges réguliers pour leur propre perfectionnement, ou d'échanges avec les organisations et associations provinciales et les administrations municipales et avec les gouvernements provinciaux et les administrations municipales et diverses régions du pays, les membres du conseil d'administration de la Société canadienne de Science économique, A., membre du Conseil d'administration de la Société canadienne de Science économique, A., commentaires sur « La fin du monde et d'autres mythes : une critique de l'avenir », lors du Congrès de l'Association canadienne-française pour l'avancement des sciences (A.C.F.A.S.), Montréal, mai 1973.

Barsony, A., « Une analyse économique de la problématique de l'épanouissement du francophone chez les Neo-Québécois », Commission canadienne-française pour l'avancement des sciences (A.C.F.A.S.), Montréal, mai 1973.

Barsony, A., « Une analyse économique de la problématique de l'épanouissement du francophone dans la région métropolitaine de Montréal », symposium sur la population, Barsony, A., membre du Comité interministériel sur la population.

Beaudry, R., « Le tourisme dans la région métropolitaine de Montréal », symposium de la Chambre de commerce de Montréal, Montréal, 6-9 juin 1974.

Bodkin, R., « Discussion » [in Session on Economic Models], *American Economic Review*, vol. LXIII, no 2, mai 1973, pp. 410-411.

Williams et J. Université de Montréal, Institut de recherches de l'Université Sir George Williams, « CANADIE Model 1.0 », Institut de recherches de l'Université de Montréal, Montréal, 28 mai 1973.

Bodkin, R., (avec la collaboration de K. S. R. Murthy), « The Orders-Shipments Mechanism in Canadian Producer Goods Industries », *Journal of the American Statistical Association*, vol. 68, no 342, juin 1973, pp. 297-305.

Bodkin, R., « Breve descripción del modelo CANADIE 1.0 », *Comercio Exterior* [revue de la Banque nationale du commerce extérieur, Mexico], juillet 1973, pp. 653-658.

Bodkin, R., « Some Mathematical Aspects of CANADIE Model 1.0 », Conference on Optimization Theory, à la University of Western Ontario, août 1973.

Bodkin, R., « CANADIE as an Information System », rencontre conjointe de la Canadian Information Processing Society et de la Canadian Association for Information Science, Ottawa, le 19 septembre 1973.

L'activité du personnel

Comme le Conseil s'efforce, dans sa politique de recherche, de tenir compte des points de vue et des problèmes des divers groupes socio-économiques et des survivre.

La Loi constitutive stipuleant de nombreux tâches, il est inévitabile qu'il nous faille choisir un nombre restreint de domaines de recherches à explorer pour une période déterminée. Mais il convient et il est nécessaire, d'autre part, que ces domaines évoluent et varient, afin de pouvoir disposer de nouveaux renseignements et de travaux d'analyse qui puissent servir d'appui aux documents renfermant des recommandations adoptées par les membres du Conseil quant aux politiques

Services administratifs et de soutien

M. J.-L. Miguel* Professeur R. Caves, Harvard University et Université de Toronto

Permanent Consultant extérieur

Projets spéciaux

Projets spéciaux

Secretary - M. F. Belaire
Coordinator - M. F. Thompson

Überprüfung = M. J. Gähder

Cardiac and Respiratory Changes in the M. I. G. Model

Secrétariat de la Conférence économique nationale

Processus K. Lachox, Université de Montréal
Professeur C. Monmarquette, Université de Montréal

Professeur B L'acrylix L'université de Montréal

Consultants extérieurs

Direcetur = M. A. Baisony

Groupe de recherche sur l'avenir à long terme

Unitario

Professor D. R. Williamson, University of Western

Professeur J. Vandekamp, Université de Guelph

Professeur N. Melitz, Université de Toronto

Protesseur A. Melangon, Université de

enbijqnd

Professeur N. Martin, Ecole nationale d'administration

Professeur J. Kupper, Université d'Ottawa.

M. C. D. Hodgins, Canadian Economic Services, Ltd.

M. A. Smith*

M. T. Siedule

* Personnel permanent engagé par contrat

Groupe chargé des études régionales	
Permanents	Consultants extréliers
M. R. Beaudry*	Professeur N. H. Lighthick, Université Carleton
M. N. Briere*	Professeur F. Martin, Université de Montréal
M. G. A. Glynn*	Professeur N. Swan, Université Queen's
M. M. Meunier	Professeur M. J. Chant* (Université Carleton, à temps partiel)
M. N. McMartin*	Directeur — M. F. Roseman* (Université de l'Alberta, à temps partiel)
Permanents	Consultants extréliers
Mad. S. J. Anstey*	Professeur K. Acheson, Université Carleton
M. J. Babine	Professeur G. Borham, Université d'Ottawa
M. M. Bergeron	Professeur E. W. Clemenning
M. Professeur R. McIvor, Université McMaster	Professeur G. Lemire, Université de Waterloo
M. Professeur D. L. McQueen, Université York, Collège	Professeur D. Glendon
M. Professeur M. Stewart, Université de l'Alberta	Professeur M. Stewart, Université de l'Alberta
Permanents	Consultants extréliers
M. G. Audet*	Professeur J. V. Henderson, Université Queen's
M. J.-A. Boulet	Professeur P. Mieszkowski, Université Queen's
M. N. Leeburg	Professeur M. Y. Sauvageau, Université Queen's
M. Professeur Y. Peron, Université de Montréal	Professeur J. L. Henripin, Université de Montréal
M. A. Maslove	Professeur X. Peron, Université de Montréal
M. D. Pawroski	Professeur J. Walker, Université de Montréal
M. Professeur J. Trinh Minh Anh	Directeur — M. D. W. Henderson
Permanents	Consultants extréliers
M. G. Beausselle*	Professeur F. Denot, Université McMaster
M. D. Giffix	Mad. M. Desrochers
M. K. Newell	Professeur J. W. Gartrell, University of Western Ontario
M. P. Mallés	Professeur E. K. Grant, Université de Guelph
M. Professeur C. Green, Université McGill	Professeur C. Green, Université McGill

* Personnel permanent engagé par contrat.

Permanents Consultants extérieurs M. L. Aufer M. W. F. Barmicke* M. D. Caslike* M. D. Caslike* M. D. Nameth M. P. Lavertry* M. A. Keys M. B. Dale* Professeur J. H. Chung, Université du Québec à Montréal Professeur G. Hebert, Université de Montréal Professeur J. T. Saywell, Université York

Mad. M. R. Prentis (deta- chee par le ministre des Finances) M. N. Swan*

Groupe de recherche sur l'industrie de la construction

Groupe de recherche sur le modèle CANDIDE

Directeur — M. R. Bodkin*

Permanents

M. C. Brathwaite

Mad. B. Cain

Mad. F. Chabot-Plante

M. M. Hébert

M. S. T. Kerr

Mad. J. Meklejohn

M. G. Proulx

M. T. Schweizer

M. M. Scherb

M. S. Tammy

M. H. E. L. Waslander

Mad. M. Steacy-Willis

Mad. B. Young*

Groupe de recherche sur le modèle CANDIDE

Février 1974	Les salaires et les prix industriels dans le modèle 1.0, cahier n° 11 du projet CANIDIIE	C. Dewalleyne	W. M. Illing et	Les dépenses publiques dans le modèle 1.0,	G. Proulx et	T. T. Schweitzer	Les dépenses publiques dans le modèle 1.0,	Le fondement théorique d'une stratégie	Demande Expenditures, Project Paper 6	CANIDIIE Model 1.0: Government Final	cahier n° 6 du projet CANIDIIE	Le fondement théorique d'une stratégie	A Conceptual Basis for an Industrial	industrielle	A Conceptual Basis for an Industrial	Stratégie	Documents	
Juillet 1973	A Short, Nontechnical Description of the Open Economy	D. L. Emerson	2 Location Subsidies, Spatial Friction and	D. L. Emerson	3 Provincial Economic Policies and	C. J. Wenars	4 Some Economic Aspects of Education	A. M. Maslove	5 Urban Indicators: A Theoretical and	A. M. Maslove	6 Social Indicators in Education: A Con-	Février 1974	ceptual Framework	. . .	. . .	. . .
Septembre 1973	the Open Economy	D. L. Emerson	2 Location Subsidies, Spatial Friction and	D. L. Emerson	3 Provincial Economic Policies and	C. J. Wenars	4 Some Economic Aspects of Education	A. M. Maslove	5 Urban Indicators: A Theoretical and	A. M. Maslove	6 Social Indicators in Education: A Con-	Février 1974	ceptual Framework	. . .	. . .	. . .
Novembre 1973	Industry and Communal Development in Canada	J. B. Lacombe	1 Some Economic Aspects of Education	A. M. Maslove	2 Urban Indicators: A Theoretical and	A. M. Maslove	3 Provincial Economic Policies and	C. J. Wenars	4 Some Economic Aspects of Education	A. M. Maslove	5 Urban Indicators: A Theoretical and	A. M. Maslove	6 Social Indicators in Education: A Con-	Février 1974	ceptual Framework
Décembre 1973	Industry and Communal Development in Canada	J. B. Lacombe	1 Some Economic Aspects of Education	A. M. Maslove	2 Urban Indicators: A Theoretical and	A. M. Maslove	3 Provincial Economic Policies and	C. J. Wenars	4 Some Economic Aspects of Education	A. M. Maslove	5 Urban Indicators: A Theoretical and	A. M. Maslove	6 Social Indicators in Education: A Con-	Février 1974	ceptual Framework
Février 1974	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Mars 1974	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Septembre 1973	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Novembre 1973	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Décembre 1973	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Janvier 1974	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Février 1974	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Mars 1974	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Avril 1974	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Mai 1974	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Juillet 1974	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Août 1974	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Septembre 1974	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .
Octobre 1974
Novembre 1974
Décembre 1974
Janvier 1975																		

Parmi les ouvrages parus au cours des douze derniers mois, le Dixième Exposé annuel, intitulé *La poursuite de l'expansion*, représente le principal document exprimant le consensus des membres du Conseil. Nous y avons présenté un ensemble de prévisions de performance pour la période de 1973 à 1976, ainsi qu'une évaluation de la conjoncture économique par rapport aux objectifs établis l'an dernier. Parmi les recommandations les plus importantes, le Conseil propose l'établissement et l'utilisation d'un indicateur de prix relativi à la production et de taxes explicatives, les principaux sujets traités dans l'Exposé. Dixième Exposé, le Conseil a publié une brochure où sont résumés, au moyen de matin chez ses principaux partenaires commerciaux. En même temps que le Dixième Exposé, le Conseil a préparé la publication des publications du Conseil. Un certain nombre de vues de simplifier la préparation des publications du Conseil. Au cours de l'année écoulée, nous avons mené à terme le travail entrepris en vue de simplifier la préparation des publications du Conseil. Au cours de l'année écoulée, nous avons mené à terme le travail entrepris en vue de simplifier la préparation des publications du Conseil. Un certain nombre de publications axes sur la recherche ont été fondées en une seule catégorie, étant donné que toutes s'adressaient au même auditoire, et deux nouvelles séries ont vu le jour, les « Documents » et les « Trés à part ». Sous la première rubrique, nous publions des résultats de recherches qui sont encore à un stade intermédiaire, afin de stimuler le plus possible la dissémination d'idées nouvelles au sein du personnel professionnel du Conseil. Sous la seconde, nous réimprimons des articles, signés par des membres du personnel, qui ont paru dans des revues scientifiques. Nous publions des rapports de cette façon pour encourager les auteurs à souigner leur mérite. Pour obtenir gratuitement un numéro de l'une ou de l'autre série, il suffit d'en faire la demande au bureau du secrétariat du Conseil économique du Canada (993-1634).

En 1973-1974, le Conseil a fait parallèle au total seize publications en français, en anglais ou dans les deux langues. En outre, six documents et six articles dans plusieurs langues ont vu le jour. On trouvera ci-après la liste des ouvrages publiés dans les deux langues.

Chacune de ces trois catégories, dans les deux langues, a obtenu un succès notable. En effet, il suffit d'en faire la demande au bureau du secrétariat du Conseil économique du Canada (993-1634).

Durant l'année qui vient de s'écouler, le groupe affecte aux publications, qui comprend les services de révision et de traduction, a consacré une partie considérable de son temps à préparer la publication des documents relatifs au modèle canadien 1.0. La plupart des cahiers sont maintenant publiés et les autres sont parvenus à un stade avancé. Les autres études publiées et les autres sont portées sur tout un éventail de sujets, y compris l'incidence des impôts, la réforme budgétaire, le marché du travail, la stratégie industrielle et les politiques gouvernementales.

L'activité de publication du Conseil

Bien que la Conférence n'ait pas tenté de formuler des recommandations détaillées, elle a cerné des problèmes touchant à l'ensemblé du pays. En particulier, les participants estimaient que les gouvernements devraient préciser leurs politiques relatives à l'énergie, au transport, à l'agriculture, à la fiscalité et aux domaines relatifs à de plus vastes objectifs sociaux. Ils ont aussi souligné la nécessité d'instaurer des mécanismes de consultation plus étroits entre les différentes parties de gouvernements et d'augmenter les occasions de consultation entre les pouvoirs publics, l'industrie, les syndicats et les agriculteurs; ils ont également suggéré que le Conseil économique préserve ses recherches et ses recommandations, notamment quant aux objectifs de performance utilisées comme outils destinés à aider les prises de décisions des organismes tant privés que publics; enfin, ils ont proposé que l'on

M. William Dodge, qui a récemment pris sa retraite. M. John J. Deutscher, recteur de l'Université Queen's, présidait la Conférence assise par un comité de direction responsable de la planification et de l'organisation de la Conférence. Les autres membres du comité étaient madame Sylvia Ostry, statisticien en chef du Canada; messieurs William Dodge, secrétaire trésorier du Comité; J. M. Smith, président du comité exécutif de Woods, Gordon and Company, ainsi que le président du conseil économique du Canada; Jean-Luc Pepin, président de la Société Interimco Congrès du travail du Canada; messieurs William Dodge, secrétaire trésorier du Comité; J. M. Smith, président du comité exécutif de Woods, Gordon and Company, ainsi que le président du conseil économique du Canada; Jean-Luc Pepin, président de la Société Interimco et M. Ronald Lang, conseiller à poursuivre leurs activités pour la Conférence de 1974. M. Ronald Lang, directeur de la section législative du Congrès du travail du Canada ayant remplacé M. William Dodge, qui a récemment pris sa retraite.

LA CONFÉRENCE ÉCONOMIQUE NATIONALE

Dans la mise au point de son propre programme de recherche sur l'avenir à long terme, le Conseil a effectué un relevé des travaux en cours dans les organismes tant privés que publics au Canada, et nous avons eu des échanges de vues avec des organismes étrangers qui ont de l'expérience en la matière. Enfin, des études préliminaires ont été menées relativement aux causes de l'innovation, aux implications de mesures visant à une croissance nulle de la population et à l'évaluation de méthodes d'entreprises-sorties aux recherches sur l'avenir à long terme.

S'ils désirent préparer leur avenir à long terme, le Conseil a donc accepté de collaborer avec le comité à la planification et à l'organisation d'une conférence nationale sur l'avenir. Aux efforts des instances à informer les Canadiens sur les choix qu'ils devront faire,

Lorsque le second volume du rapport du comité du Sénat sur la politique scientifique a été publié en 1972, le Conseil économique a entrepris de participer

L'AVENIR A LONG TERME

Au cours de ces travaux, il est devenu évident que les statistiques mensuelles et annuelles sur le marché du travail, si nombreuses soient-elles, comportent encore de nombreuses lacunes, notamment quant à ce qui constitue l'usage le plus productif de la main-d'œuvre et qu'au contraire de ce que l'on a coutume de croire, le chômage, bien entendu certaines de ces lacunes et formuler des recommandations destinées à remédier à cette situation.

Les recherches toucheront aussi à un troisième champ d'étude, soit l'influence réciproque entre certains programmes gouvernementaux axes sur le marché du travail d'une part, et les motivations et orientations des travailleurs d'autre part. Il semble évident que L'expansion et l'enrichissement des programmes de main-d'œuvre, de développement régional, d'assistance sociale et d'assurance-chômage, ente autres, ont grandement renforcé la sécurité du revenu de la plupart des familles canadiennes. Cette évolution, conjuguée avec la tendance vers des familles nombreuses et vers une meilleure éducation, a permis à la fois aux hommes et aux femmes de choisir plus librement de travailler ou de ne pas travailler à un moment donné. Notre recherche portera sur la façon dont les groupes individuels centrent sur le marché du travail ou en sortent, à l'aide de ces programmes. D'autres études examineront les conditions d'admissibilité, la structure des prestations et les coûts des différents programmes, ainsi que l'impact qu'ils exercent sur les groupes particuliers de personnes qui font partie ou qui sont à la périphérie de la population active. Des recherches connexes ont trait aux aspirations et attitudes des travailleurs et des employeurs.

Des projets considérables ont été accommplis dans un autre domaine de recherche, sagissant d'établir un rapport entre l'évolution des structures salariales et celle de la demande de diverses professions. Ceci s'accorde d'ailleurs avec l'importance croissante du secteur tertiaire, du travail à temps partiel et du nombre de femmes au travail. Ces recherches seront renforcées par des études sur les conventions collectives de salaires dans les industries syndiquées et sur la législation détermine à protéger et à aider les travailleurs des secteurs non syndiqués.

ratificheront les décisions et les orientations en matière d'emploi aux revenus des familles et aux besoins de celles-ci en matière de dépenses. Toutes ces recherches permettent de mieux comprendre pourquoi, d'un mois à l'autre, on constate un mouvement de va-et-vient d'un grand nombre de travailleurs entre une situation d'emploi et une situation de chômage. Elles aideront ainsi à mieux saisir ces deux réalités qui tendent à se dissimuler sous les statistiques globales.

LE MARCHE DU TRAVAIL

Un indicateur de première approximation de la qualité de l'air urbain est en voie d'élaboration. Cet indice est formule en fonction de l'influence relative, sur les différents aspects de la santé publique, des polluants qui se trouvent dans l'atmosphère des zones urbaines. Les principales sources de ces polluants et les niveaux actuels et projets des émissions sont examinés.

Un indicateur de l'environnement

Les expériences de vie, la mortalité infantile et la mortalité adulte sont considérées comme des indicateurs de première approximation reflétant certaines caractéristiques importantes de la santé. On a essayé de déterminer analytiquement certains techniques d'indicateurs qui conditionnent le niveau de ces indicateurs et les variations que le temps y apporte.

Les indicateurs de la santé

On a examiné l'encombrement (nombre de personnes par pièce) comme médi- cateur de première approximation de la qualité du logement, car il n'en est pas seulement un aspect important, mais il se rattache aussi de très près aux autres facteurs qui reflètent cette qualité. La recherche en la matière porte surtout sur certaines caractéristiques de la répartition de cet indicateur. Les statistiques des recensements de 1961 et de 1971 ont été utilisées.

Les indicateurs du logement

Il sera question de ces indicateurs dans le *Qnzième Exposé annuel*.

LES INDICATEURS SOCIAUX DE PREMIÈRE APPROXIMATION

On a attaché une importance particulière aux deux premières variables. L'analyse est presque terminée pour 1961, et une étude semblable sera effectuée pour 1971 aussi tôt que les données seront disponibles. Il sera possible, lorsqu'on disposera des deux séries de résultats, de déterminer dans quelle mesure le temps a contribué à modifier l'importance relative des variables explicatives.

Une étude a été entreprise à l'aide des données du recensement de 1961 sur la région métropolitaine de Montréal, pour déterminer l'importance relative de certains facteurs et tenir compte des disparités de revenus. Les variables en question comprenaient la ou les langues parlées, l'origine ethnique, l'état civil, la profession, le statut professionnel (salarié ou traitement, ou emploi indépendant), le degré d'instruction, la citoyenneté, l'âge et le nombre de semaines de travail.

Les disparités de revenus selon la langue et la culture

La mesure parle du travail du groupe affecté aux indicateurs de l'éducation et avec la collaboration du ministère de l'Éducation de l'Ontario. Le Consil a déjà publié un document de travail où sont analysées les dommages sur le rendement de l'enseignement et les variables d'impacts dont la pertinence doit être testée dans le contexte des nombreux modèles sur le processus éducatif. Le travail analytique porte sur la détermination des variables relatives aux produits de l'éducation, qui ont trait au profit au professionnel, à l'école, à l'individu, à la physiologie du groupe, au foyer et à la collectivité.

Des travaux du même genre, menés par des conseillers extrêmes utilisant les statistiques du Québec, sont en bonne voie.

Les indicateurs de l'éducation

On a donc un modèle théorique pour l'élaboration et l'analyse d'indicateurs urbains. Les inputs et les outputs du système urbain peuvent être déterminés dans le cadre de ce modèle, et ces variables forment les indicateurs urbains détaillés. En outre, on examine le processus décisionnel des administrations municipales et le rôle des besoins des citoyens. Un « Document » du Conseil offre un aperçu de ce travail théorique, de l'analyse empirique préliminaire et des recherches antérieures accomplices dans ce domaine. Les travaux actuels s'efforcent d'approfondir l'analyse empirique en vue de tester soigneusement le modèle théorique et d'établir des indicateurs dans certains domaines qui relèvent des administrations municipales.

Les indicateurs urbains

LES INDICATEURS SOCIAUX PARTICULIERS

Une étude théorique présente l'idéation sociale qui se fait à la Conférence de la mise au point d'indicateurs sociaux sera bientôt publiée. Elle retrace l'histoire des démarques entreprises ailleurs et donne un bref résumé de l'activité culturelle en la matière. Le système social est réparti en un certain nombre de secteurs socio-économiques, et on offre une définition pratique des indicateurs sociaux. On donne ensuite une description de l'approche théorique et méthodologique due à un groupe à adopter. On trouve également une analyse des avantages qu'offre la mise au point des indicateurs sociaux pour la planification, l'évaluation des programmes sociaux et une meilleure compréhension du fonctionnement du système social.

Le groupe d'étude sur les indicateurs sociaux se consacre, cette année, à trois sphères d'activité interdépendantes : la délimitation d'un cadre analytique ; l'élaboration d'indicateurs sociaux détaillés pour l'éducation, les besoins urbains et l'étude des répercussions des facteurs culturels et linguistiques sur les disparités de revenus ; enfin, la mise au point d'indicateurs sociaux préliminaires relatifs au logement, à la santé et à l'environnement.

LES INDICATEURS SOCIAUX

Les travaux de recherche qui portent sur ces trois questions se poursuivent de plusieurs façons. Certaines études sont axées sur des institutions financières dont les besoins opérationnels. D'autres ont trait à des questions qui intéressent les dirigeants d'institutions, telles que l'utilisation de l'information de l'entreprise internationale, le développement régional, la réglementation et, enfin, l'influence internationale, les marchés financiers. Outre les travaux concernant les institutions de l'information, nous avons également commencé à analyser certains domaines tels que la finance des entreprises, les compagnies d'assurance-vie, la participation directe des pouvoirs publics aux marchés financiers et la disponibilité de capitaux spécifiques. Enfin, des rapports ont été établis avec divers groupes d'industries pour la laisser. Enfin, des rapports ont été établis avec divers groupes d'industries pour la laisser.

Le second problème a trait à l'importance croissante des ordinateurs dans les bandes et dans les autres institutions du même genre. Les changements qui pourraient survenir dans ce domaine sont certes liés à la question précédente, mais ils ont une portée assez grande pour justifier une étude distincte.

Nos recherches et nos échanges de vues avec les responsables des institutions financières ont fait ressortir trois problèmes qui sont d'une importance évidente pour les institutions de dépôt. Dans le premier cas, il s'agit de savoir si c'est la loi ou le marché qui doit décider du degré de spécialisation des institutions financières, et ce problème soulever des questions fondamentales quant à l'attitude à adopter envers la réglementation des institutions financières.

des institutions de dépôt culturelles. Quelles ont été les répercussions des modifications apportées en 1967 à la Loi sur les bandages ? Les marchés financiers ont-ils subi des transformations dues à la commission Porteur n'avait pas prévues ? La conception due la commission Porteur se faisait d'une réglementation uniforme des institutions de dépôt est-elle conforme à la situation actuelle ?

Le rapport sur la première étape, consacré aux institutions de dépôt, a été planté pour concilier avec les débats relatifs à la révision de la Loi sur les bandes. Le point de départ de tout programme de recherche dans ce domaine doit être le rapport de la Commission royale d'enquête sur le système bancaire (la commission Porter), publié en 1965. Ce rapport, ainsi que les révélations postérieures, soulève de nombreux questions d'intérêt général au sujet des

La recherche se fera en un certain nombre d'étapes interdépendantes, en mettant l'accent, au début, sur les institutions de dépôt. Nous nous concentrerons, ensuite, sur la participation des pouvoirs publics aux marchés financiers et nous examinerons également les autres institutions financières comme les sociétés d'assurance, les fonds mutuels, les fonds de pension, les compagnies de finance et les compagnies de prêts à la consommation. Dans sa dernière étape, le groupe étudiera plus spécialement les marchés financiers propriétaires d'entreprises, ce programme de recherche visé à permettre au Conseil de continuer à étudier les marchés financiers de façon permanente, même lorsqu'eux-mêmes auront été terminés. Le calendrier des travaux ne fait que refléter le déplacement des centres d'intérêt, étant donné que les priorités changent avec le temps. Les travaux sont actuellement en marche à toutes les étapes prévues.

Le président du Conseil a fait part, en octobre 1972, de la décision de mener un vaste programme de recherche sur le fonctionnement des marchés financiers. La planification de ce projet s'est effectuée au cours de l'été 1973 et les travaux se poursuivent actuellement.

LES MARCHÉS FINANCIERS

L'imitéret porte au domaine régional s'est également manifesté de nombreux autres facteurs en 1973-1974. Un tour d'horizon des politiques économiques provinciales en matière d'expansion industrielle et commerciale a donc lieu à un autre de la collectivité « Documents ». Deux études ont été menées sur la région catholique de l'Alamantique. La première, consacrée aux perspectives économiques de cette

LES ÉTUDES REGIONALES

Le rapport en exécution de ce mandat spécial sera publié vers le milieu de l'année 1974, après approbation par les membres du Conseil. Il présente au début un résumé commode et se divise en trois grandes parties : la première traite de la nature de l'industrie, la deuxième présente une analyse de l'instabilité cyclique, et la troisième renferme les conclusions principales et les recommandations. On pourra obtenir le rapport, intitulé *Pour une croissance plus stable de la construction, en s'adressant à l'Information Canada*.

Au début de 1972, le Premier ministre a demandé au Conseil d'entreprendre une étude détaillée de l'industrie de la construction et d'examiner tout particulièrement les causes et les effets de l'instabilité cyclique dans ce secteur, ainsi que les remèdes possibles.

L'INSTABILITÉ CYCLIQUE DANS L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION

Le modèle CANIDIÉ fait, depuis quelques temps, l'objet d'une révision, certaines spécificités de l'extérieur ajoutant leurs analyses critiques à celles des membres de notre personnel et d'autres utilitaires. Des discussions, comme celles qui ont eu lieu lors du séminaire tenu à Paris, en février, au sujet des deux modèles français, FIFI et REGINA, en plus du modèle CANIDIÉ, ont représenté un appui important à ce processus. Les résultats permettent de planifier les travaux futurs du personnel affecté au projet CANIDIÉ.

LE MODELLE CANDIDE

libre-échange canado-américain et la souveraineté du Canada (par P. V. Lyon), et les rapports entre le Canada et la Communauté économique européenne (par G. Curzon).

L'étude du Conseil sur la politique commerciale du Canada, commentée en 1972, a fait l'objet de quelques commentaires dans le Rapport annuel de 1973. Après avoir souligné la nécessité d'adapter l'économie canadienne aux exigences d'un monde en évolution, l'étude examine un certain nombre d'options fondamentales. On y classe ces options selon leurs avantages économiques possibles tout en recommandant que la politique adoptée sera conditionnée par un grand nombre de considérations. Il n'est peut-être pas surprenant que, dans un domaine où la conjoncture a changé si rapidement, l'achèvement de l'étude ait exigé plus de temps que prévu, car il a fallu approfondir et élargir l'analyse des options. En outre, comme c'est un domaine où les variations de prix jouent un rôle important, les évaluations empiriques se révèlent difficiles et parfois même contradictoires. Toutefois, nous espérons que le rapport du Conseil sera publié au cours de la prochaine année financière.

Entre-temps, la publication d'un certain nombre d'études particulières sur la politique commerciale avance peu à peu. Le Conseil a déjà fait paraître une courte étude de M. Albert Breton, intitulée *Le fondement théorique d'une stratégie industrielle*. Il a de plus approuvé la publication d'autres travaux portant sur les questions suivantes : les options commerciales du Canada (par R. Wonnacott), le commerce international, les options commerciales sur les produits automobiles (par D. Emerson), et

LA POLITIQUE COMMERCIALE DU CANADA

Il a proposé un ensemble de critères indicateurs de performance devant servir d'objectifs pour les décisions et de critères de évaluation de la performance observée. Dans les Exposés annuels subséquents, ces objectifs quantitatifs sont mis à jour de façon à couvrir une nouvelle période future de trois ans, et la performance réelle est évaluée en fonction des indicateurs existants. L'accent est mis sur les causes des écarts événuels. Les processus de mise à jour et d'évaluation ont été employés pour la première fois dans l'Exposé de 1973, et les travaux préparatoires au Quatrième Exposé, qui sera publié cet automne, sont en très bonne voie.

Comme offre aussi certains services aux chercheurs et équipes de travail du Conséil, il prépare, par exemple, pour usage interne, un rapport statistique et analytique trimestriel sur l'état de l'économie canadienne, et il effectue des analyses préliminaires à l'intention des comités sectoriels de la Conference économique nationale. D'autres études particulières ont été entreprises par les chercheurs du groupe, au cours de l'année écoulée; les résultats de plusieurs d'entre elles paraîtront dans le Quatrième Exposé annuel : analyse des effets possibles de l'évolution économique tout entière; examen de rôle et de gaz sur les investissements et sur l'économie canadienne; et examen de la transmission de l'inflation internationale au Canada, ainsi que sur la possibilité d'entreprendre une politique autonome en vue de réaliser des objectifs nationaux en cette matière.

Le programme dont nous dominons un aperçu ci-après comprend des recherches ayant un caractère plus ou moins permanent, que nous avons entrepris dans certains domaines, ainsi que des travaux de plus courte durée qui prendront avec la publication d'un rapport ou d'un certain nombre d'études. Les recherches relatives à certaines questions peuvent être poursuivies plus loin que d'autres et, selon l'objectif final et le degré d'avancement des projets, les résultats peuvent être diffusés de diverses façons.

En énumérant tous les travaux en cours — les études qui sont très avancées comme celles qui en sont encore au stade de l'exploration —, nous espérons favoriser la collaboration et la discussion entre les organismes de recherche et les chercheurs individuels.

Le groupe de recherche sur la performance de l'économie joue un rôle capital dans le travail du Conseil, car il a pour tâche principale de préparer les Exposés annuels. C'est dans ces documents — fondés sur un consensus des membres du Conseil — que celle-ci analyse l'évolution économique et recommande l'adoption de politiques cohérentes pour faire face aux divers problèmes qui surviennent à moyen et à long terme. Même si les diverses questions à examiner variant continuellement et si la recherche fondamentale doit s'adapter aux besoins, il faut, dans ces évaluations périodiques, éviter de proposer des politiques contra-dictoires pour résoudre des problèmes à court terme. La continuité que repère le Conseil — qui est dans ces documents — fondés sur un consensus des membres — joue un rôle important dans la préparation de l'Exposé annuel, le groupe de recherche sur la performance de l'économie doit aussi, au besoin, intégrer le travail des autres groupes, car ce document constitue la principale tribune du Conseil. Sa tâche primordiale, cependant, est l'étude systématique de l'évolution probable et possible de l'économie canadienne au cours de la décennie à venir, ainsi que la détermination des probabilités événuelles et des diverses politiques qui pourraient aider à les résoudre.

La présentation d'une perspective équilibrée suppose qu'en un certain nombre de scénarios de l'évolution économique du Canada jusqu'en 1980, en ayant analysé les principaux facteurs qui influent sur la performance de l'économie.

Dans son *Neuvième Exposé annuel*, le Conseil a présenté un certain nombre de scénarios à des simulations réalisées à l'aide du modèle économique canadien, et de l'étude systématique de l'évolution économique du Canada jusqu'en 1980, en ayant ré-

Le programme de recherche

L'ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE DE L'ÉCONOMIE

Au programme de l'année qui vient de s'écouler, mentionnons également les préparatifs, puis l'évaluation de la première Conférence économique nationale, ainsi que la rédaction de projets de chapitres pour l'étude sur la politique commerciale du Canada et de documents préliminaires relatifs aux études sur le marché du travail et sur les marchés financiers.

Le Conseil se réunit quatre ou cinq fois par année pour évaluer les progrès des recherches en cours, approuver les projets à entreprendre et examiner les rapports destinés à être publiés. Grâce à ces rencontres et à la documentation préparée par les chercheurs du Conseil, les membres peuvent tirer des conclusions et formuler des recommandations fondées sur les renseignements et les analyses que leur fournit les chercheurs. Entre les réunions, ils consacrent une bonne partie de leurs temps à lire et à étudier ces documents, ainsi qu'à préparer des commentaires et des propositions susceptibles de les améliorer.

Le Conseil se réunit quatre ou cinq fois par année pour évaluer les progrès des recherches en cours, approuver les projets à entreprendre et examiner les rapports destinés à être publiés. Grâce à ces rencontres et à la documentation préparée par les chercheurs du Conseil, les membres peuvent tirer des conclusions et formuler des recommandations fondées sur les renseignements et les analyses que leur fournit les chercheurs. Entre les réunions, ils consacrent une bonne partie de leurs temps à lire et à étudier ces documents, ainsi qu'à préparer des commentaires et des propositions susceptibles de les améliorer.

La plupart des réunions ont lieu à Ottawa, mais on a pris l'habitude, depuis quelques années, de tenir au moins une autre partie du pays. Les membres ont ainsi l'occasion non seulement de constater sur place les divers changements qui ont des répercussions importantes sur l'économie des régions, mais aussi de discuter avec les représentants de ces régions de sujets qui les intéressent plus particulièrement. Par les contacts qu'ils établissent dans leurs régions respectives, les membres jouent un rôle important dans l'organisation des réunions régionales du Conseil.

Le cours de l'année 1973-1974, les réunions ont eu lieu aux dates et aux endroits suivants :

le 30 avril 1973	Québec	les 9 et 10 juillet 1973	Mont-Gabriel	le 5 novembre 1973	Ottawa	le 14 janvier 1974	Ottawa	les 22 et 23 avril 1974	Toronto
------------------	--------	--------------------------	--------------	--------------------	--------	--------------------	--------	-------------------------	---------

Le Conseil comprend 28 membres, nommés par le gouvernement en Conseil, dont trois, soit le président et deux directeurs, sont employés à plein temps pour diriger le travail du personnel. Les 25 autres membres consacrent une partie de leur temps, sans rétribution, aux délibérations du Conseil, en plus des responsabilités personnelles qu'ils assument dans l'industrie, le syndicalisme, la finance, le commerce, les services, l'agriculture et diverses autres domaines. Aucun fonctionnaire ne siège au Conseil. Le président et les directeurs permanents (dont l'un est élu vice-président par le Conseil) sont nommés pour une période de sept ans. Les autres membres régulieront un mandat de trois ans.

La nomination des membres à temps partiel se fait « après consultation avec les organismes représentatifs compétents », afin qu'ils reflètent bien les opinions et les intérêts très variés qui caractérisent les divers secteurs économiques et les organisations représentatives compétentes », a-t-on dit lors de la réunion de l'opposition.

Le choix des priorités de recherche jusqu'à l'adoption des grandes lignes des projets, le choix des priorités de recherche jusqu'à l'adoption des recommandations, les membres participent à toutes les étapes des travaux de recherche, depuis le début jusqu'à la formulation des recommandations.

La composition du Conseil

automomie est un trait distinctif et fondamental du Conseil. Elle est utile, si non essentiellement à l'exercice de ses fonctions. Elle permet d'établir des relations et une collaboration plus étroites avec le secteur privé, du côté tant patronal que syndical, et avec les divers paliers de gouvernement au Canada; elle favorise aussi les consultations nécessaires et permises que le Conseil doit tenir avec le gouvernement fédéral et ses hauts fonctionnaires.

Le Parlement a conférge au Conseil une Large autonomie en lui donnant le statut particulier d'une société de la Couronne, en le constituant de membres provenant des divers domaines du secteur privé et en l'autorisant à faire paraître ses publications sans l'assentiment préalable du gouvernement. Cette

L'émancipation de cette fragon de procéder nous a convaincus de compléter les grands objectifs à long terme par une série d'indicateurs intermédiaires de performance pour une période à moyen terme. Nous avons établi le cadre de ces indicateurs dans le Neuvième Exposé annuel, publié en 1972. Par la suite, des révisions et améliorations continues leur ont été apportées et elles apparaissent déjà dans l'Exposé silvain. Les nouveaux instruments d'analyse de plus en plus perfectionnés qui sont à notre disposition nous ont permis d'établir des relations de cohérence entre nos objectifs. Nous explications plus loin les caractéristiques et le bien-fondé de cette méthode.

Le programme de recherche du Conseil économique a été axé, dès le début, sur l'établissement et la réalisation de grands objectifs économiques, à savoir, le plein emploi, une forte croissance économique, une stabilité raisonnable des prix, une situation viable de la balance des paiements et une juste répartition des revenus. De même, des objectifs fonctionnelles et cohérents dans ces cinq domaines complexes comporthe d'évidentes difficultés, surtout si l'on tient compte de leur interdépendance. Il peut, toutefois, résulter de très grands avantages de la définition de ces objectifs, comme nous avons pu le constater au fur et à mesure que nos recherches nous faisaient aborder des secteurs à la fois nouveaux et différents qui preoccupent les citoyens de ce pays.

D'autres dispositions portant sur une foule d'activités de recherche nous ont également aidés à orienter nos travaux : « étudier diverses questions et diverses problèmes, comme l'évolution de l'économie mondiale, la technologie, l'automatisation, les projets d'investissement industriels particuliers, les changements dans la structure industrielle de l'économie et la participation du secteur public à l'expansion économique et l'investissement industriel particulier, les organisations et diverses associations portant des consultations avec les organismes compétents des gouvernements provinciaux. »

Outre l'examen général des perspectives économiques et problèmes économiques, notre mandat précise un certain nombre d'autres fonctions, dont les suivantes : « extra-municipe les moyens de consolider et d'améliorer la situation financière et commerciale du Canada sur le plan international; étudier comment les programmes économiques à l'échelle nationale peuvent davantage stimuler dans un équilibre harmonieux l'essor économique de toutes les régions du Canada; étudier les moyens d'accroître la participation canadienne à la propriété, la direction et la gestion des industries au Canada. »

Le mandat du Conséil l'engage donc à mettre l'accord sur les problèmes à moyen et à long terme, mais, en ne précisant pas trop ses fonctions, il laisse beaucoup de souplesse, ce qui lui permet de mieux remplir son rôle.

court, du moyen ou du long terme, qui puise s'appuyer en toutes circonstances; d'ailleurs, ces trois perspectives temporales sont interdépendantes.

En adoptant à l'unanimité la Loi sur le Consell économique du Canada, les partenaires reconnaissent la nécessité de créer au Canada un organisme indépendant capable d'effectuer des analyses de l'évolution économique qui puisent ses services à la base à la formulation de politiques rationnelles. Par conséquent, durant ses premières années d'existence, le Consell a donné la priorité, dans son programme de travail, aux aspects de notre développement économique qui avaient été négligés jusqu'ici, en s'attachant particulièrement aux secteurs qui avaient connu des fluctuations marquées. Au cours des années, son champ d'action s'est graduellement étendu pour englober de nouvelles études dans divers domaines, ainsi que des examens plus approfondis d'aspects particuliers.

A cause de l'évolution de notre programme de recherche, ces dernières années, le champ d'activité du Consell a continué de s'élargir. Ainsi, pour en arriver à une approche plus complète de l'étude de la performance économique, il nous a fallu accroître notre capacité de recherche et d'analyse dans de nouveaux domaines aussi bien que dans les secteurs traditionnels. Le caractère général de notre mandat assure la souplesse nécessaire à une telle évolution.

Une des principales tâches du Consell, indiquée expressément dans la Loi, consiste à « periodiquement évaluer, avec méthode et selon un plan d'ensemble, les perspectives économiques à moyen terme, et [à] les comparer aux possibilités d'expansion de l'économie » (article 9.a). En outre, le Consell doit évidemment pas au Consell de faire directement ou, de façon spécifique, à long terme et à moyen terme » (article 21.2). Bien que ce mandat ne permette probablement pas de recouvrir toutes les sources, l'étude de ces questions pour répondre aux problèmes de tout le pays devrait être une tâche importante.

Ensuite, chaque année, « un exposé des perspectives et des problèmes économiques à moyen terme » (article 9.a). En outre, le Consell doit évidemment pas au Consell de faire directement ou, de façon spécifique, à long terme et à moyen terme » (article 21.2). Bien que ce mandat ne permette probablement pas de recouvrir toutes les sources, l'étude de ces questions pour répondre aux problèmes de tout le pays devrait être une tâche importante.

Enfin, il faut bien constater qu'il existe pas de définition claire annuelle. Ensuite, comme l'exige la Loi, doivent être remises à jour en fonction des variations annuelles, une partie de toute analyse macroéconomique qui porte sur le potentiel de la croissance économique est forcément de nature macroéconomique et suppose, par nature, un examen des politiques de stabilité des émissions à corriger les fluctuations courantes.

Le mandat du Conseil

terminé au cours de 1975. Quant à l'étude sur les marchés financiers, le programme de recherche est maintenant nettement défini, et un certain nombre de projets particuliers sont en cours. Le Conseil économique devrait pouvoir présenter, vers la fin de 1975, un premier rapport qui abordera les débats qui entourent la prochaine révision de la Loi sur les bandages.

Je suis heureux de souligner que en ce qui concerne les autres projets de recherche, le travail se poursuit comme prévu. Les premières ébauches de plusieurs chapitres de l'étude relative au marché du travail seront présentées au Conseil à la réunion de juillet 1974, et nous comptronons bien que le rapport sera

Outre le Dixième Exposé annuel, le Conseil a approuvé, au cours de l'année, le rapport sur l'instabilité cyclique de la construction. Ce document, qui sera publié au milieu de juillet 1974, a nécessité un travail considérable, car il a fallu mobiliser une équipe de chercheurs dans un court délai pour étudier les nombreuses questions qui préoccupent toutes les parties de cette industrie.

Un autre élément du processus de concertation analyse dans le Dixième exposé annuel est l'harmonisation des décisions par les gouvernements fédéral et provinciaux. Nous avons proposé, comme première mesure en ce sens, que le Comité permanent des questions économiques et fiscales étudie les diverses possibilités d'établir un ou des indicateurs relatifs à l'augmentation souhaitable des dépenses publiques pour une période de trois ans. Lorsque le Comité aura terminé ses recherches, nous espérons que d'autres étapes pourront être franchies dans ce domaine essentiel.

La Conférence économique nationale est un élément essentiel du processus de concertation dont il a été question plus haut. Au cours des mois qui ont précédé la première Conférence, plusieurs rencontres ont été organisées dans diverses régions en vue de susciter de l'intérêt pour cette idée et afin d'informier un auditoire éventuel, aussi vaste que possible, de la nature et des buts de la Conférence. Sous la présidence de M. John J. Deutsch, les délibérations se sont fondées sur les opinions, conclusions et recommandations formulées dans des documents préparatoires qui avaient été redigés par chacun des seize comités sectoriels. Il s'agissait, bien entendu, d'une expérience, qui ne s'est pas réalisée sans difficultés, mais on a estimé qu'elle avait donné de bons résultats et qu'elle meritait de se poursuivre. Entre-temps, nous avons pu lire le compte rendu de cette Conférence de décembre, intitulé *Les perspectives en 1973*, ainsi qu'un supplément compréhendant les documents qui y ont été étudiés. La diffusion de cette documentation a accéléré l'impact de la Conférence elle-même et nous a permis de recueillir les opinions et les réactions d'un public encore plus large. Les préparatifs de la deuxième Conférence économique nationale sont en bonne voie, et sont décrits dans une autre section du présent rapport.

comparer l'inflation au Canada avec les variations des prix à la consommation aux Etats-Unis, en Grande-Bretagne, en Allemagne de l'Ouest, en France, en Italie et au Japon. On ne saurait trop souligner l'importance d'une stabilité relative des prix pour le Canada, dont l'économie dépend beaucoup du commerce avec les autres pays. Notre indicateur, qui s'inscrit avec d'autres dans un ensemble cohérent, indiquerait la nécessité de prendre les mesures suivantes chaque fois qu'il se produirait un écart prononcé entre l'indice canadien des prix à la consommation et la moyenne pondérée des variations de prix chez nos partenaires commerciaux. En pouvant mieux prévoir l'évolution des prix internationaux, le Canada pourrait lutter contre l'inflation en restéignant les conséquences qui pourraient nuire à la réalisation d'autres objectifs économiques importants.

Introduction

iii	Lettre de présentation
iv	Membres du Conseil
1	Introduction
4	Le mandat du Conseil
7	La composition du Conseil
8	Les réunions du Conseil
10	Le programme de recherche
10	L'évaluation de la performance de l'économie
11	La politique commerciale du Canada
12	Le modèle CANNIDE
13	La instabilité cyclique dans l'industrie de la construction
13	Les études régionales
14	Les marchés financiers
15	Les indicateurs sociaux
17	Le marché du travail
18	L'avenir à long terme
19	La Conférence économique nationale
21	L'activité de publication du Conseil
24	Le personnel en 1973-1974
28	L'activité du personnel
35	L'administration
36	La Loi sur le Conseil économique du Canada
42	Les règlements du Conseil économique du Canada
44	Le rapport de l'Auditeur général
46	Publications du Conseil économique du Canada

Table des matières

M. Alexander M. Runciman	Président	Winnipeg (Manitoba)	United Grain Growers Limited	Adjoint au directeur national pour le Canada	Travaillers unis de l'acier d'Amérique	Toronto (Ontario).
M. Donald H. Taylor						
M. Marcel Belanger						
M. Charles Perrault	le 18 février 1974					
M. David L. Krik	le 18 février 1974					
M. John Kostuk	le 18 février 1974					
Mad. Helen K. Musallam	le 25 février 1974					
M. Marcel Belanger	le 25 février 1974					
M. William Mahoney	le 4 mars 1974.					
Les mandats de Mad. Musallam et de MM. Charles Perrault, John Kostuk et Marcel Belanger ont été renouvelés pour une autre période de trois ans, et la nomination des deux nouveaux membres suivants a permis de compléter les effectifs du Conseil :						

à expiration :

Au cours de l'année écoulée, les mandats des membres suivants sont arrivés

Année financière 1973-1974

Rapport annuel
CONSEIL ÉCONOMIQUE
DU CANADA

1973-1974

Rapport
annuel

Conseil
économique
du Canada



Government
Publications



1973/74

Economic Council of Canada
Report

Government
Publications

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

DECATALOGUED

